WYKAZ PATENTÓW

UDZIELONYCH PRZEZ

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE

W ROKU 1939

NAKŁADEM URZĘDU PATENTOWEGO w WARSZAWIE

1941

WYKAZ PATENTÓW

UDZIELONYCH PRZEZ

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE

W ROKU 1939

NAKŁADEM URZĘDU PATENTOWEGO w WARSZAWIE
1941

2

Drukarnia Techniczna, Sp. Akc., Warszawa, Czackiego 3/5, tel. 614-07 i 277-98.

CZĘŚĆ 1.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1939,

według numerów kolejnych.

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
27913	31 c, 25/04	27969	11 c, 28/02	28025	29 b, 3/03	28081	47 h, 20
4	6 b, 16/03	27970	32 a, 25	6	47 f, 10	2	47 h, 20
5	1 b, 6	1	46 c^3, 38	7	13 a, 23/73	3	47 h, 20
6	21 h, 17	2	59 a, 1	8	34 g, 12/02	4	47 b, 2
7	62 c, 25	3	22 b, 1/01	9	13 a, 30/04	5	76 c, 13/01
8	63 c, 38/03	4	80 c, 17/60	28030	45 b, 11	6	40 a, 41/50
9	33 b, 15/08	5	20 f. 19	1	21 a^4. 68	7	21 g, 13/01
27920	61 a, 29/01	6	30 h, 3	2	63 i, 11/01	8	63 c, 30
1	63 c, 39	7	12 m, 6	3	63 c, 35	9	21 f. 61/02
2	22 f, 14	8	61 a, 11/03	4	63 i, 9	28090	72 f, 15/09
3	53 f, 3	9	63 i, 3/02	5	63 c, 3/04	1	12 g. 4/01
4	85 c, 3/02	27980	39 a, 10/07	6	30 k, 19/01	2	40 a, 43/70
5	12 g, 4/01	1	34 k, 11/01	7	7 f, 9	3	18 d. 2/60
6	21 h, 32/10	2	12 m, 3	8	86, 16/02	4	21 a^2, 18/07
7	46 a^8, 1	3	34 g, 17/02	9	47 g, 1/01	5	31 c, 3
8	32 a, 30	4	47 f, 15/40	28040	30 k, 1/03	6	40 a, 41/01
9	12 o, 19/01	5	29 a, 6/13	1	34 b, 8/01	7	21 g. 30/01
27930	12 o, 25	6	7 a, 15	2	12 n, 5	8	21 a^4, 48/05
1	80 b, 13/01	7	7 a, 15	3	12 i, 16	9	21 a^4. 48/02
2	20 c, 35	8	6 b, 16/03	4	62 b, 26/01	28100	75 c, 5/07
3	32 a, 30	9	21 a^2, 16/03	5	50 c, 17/30	1	21 f. 60/01
4	63 g, 10	27990	37 e, 11/04	6	18 d, 2/10	2	74 a, 12
5	12 e, 3/01	1	12 o, 1/03	7	56 c, 10	3	42 c, 7/01
6	74 a, 12	2	21 a^1, 33/20	8	21 a^4, 14/01	4	37 a, 2
7	22 b, 2/02	3	54 h, 3/01	9	21 a^1, 34/53	5	42 n, 1
8	53 c, 2	4	42 c, 25/01	28050	45 l, 4/01	6	3 b, 18
9	61 a, 29/02	5	62 b, 6/01	1	12 g, 4/01	7	12 k, 6
27940	21 c, 29/01	6	63 c, 40	2	24 h, 1/03	8	72 c, 16/04
1	67 a, 14	7	38 h, 2/01	3	63 c, 34/01	9	29 a. 6/01
2	12 o, 25	8	1 a, 3	4	21 a^1. 33/40	28110	36 d, 1/10
3	38 h, 2/03	9	23 b, 1/04	5	2 b, 12/01	1	61 a, 29/01
4	39 b. 9	28000	72 i, 3/09	6	50 d, 3/20	2	35 b, 6/03
5	78 c, 14	1	85 b, 1/01	7	46 c^6. 1/01	3	46 c^2, 52
6	48 a, 6/05	2	8 k, 2	8	63 k, 23	4	4 c, 18
7	47 h, 9	3	72 a, 29/02	9	53 c, 1	5	29 b, 2
8	63 k, 17	4	85 h, 6	28060	10 a, 22/03	6	8 k, 2
9	77 c, 17	5	46 b^2. 18	1	32 a, 25	7	73, 5/02
27950	39 b, 5	6	5 b, 20	2	12 q, 5	8	55 b, 3/30
1	47 b, 32	7	12 e, 2/01	3	57 a, 37/02	9	77 d, 8
2	42 f, 17	8	7 a, 28	4	46 c^2, 49	28120	39, 11/04
3	39 a, 10/13	9	7 a, 22/03	5	16, 2	1	29 b, 3/01
4	29 b, 3/05	28010	32 a, 23/01	6	21 a^1, 9/02	2	39 b. 9
5	39 a, 10/17	1	76 c, 6/04	7	64 a, 64	3	42 e, 32/01
6	29 b, 1	2	32 a, 24/01	8	23 b, 4/01	4	68 a, 67
7	39 b, 5	3	7 a, 27/04	9	46 c^1, 9	5	47 l, 8/04
8	3 b, 46	4	3 a, 14/01	28070	23 b, 1/05	6	53 c, 2
9	72 g, 4	5	17 f, 21/03	1	55 f, 15/30	7	30 b, 12/04
27960	17 g, 5/01	6	57 c, 5	2	55 b, 1/10	8	81 d, 5
1	21 f, 61/03	7	46 c^3, 44	3	82 a, 1/02	9	31 c. 25/01
2	80 b. 13/01	8	30 h, 13	4	12 g, 4/02	28130	37 f, 2/02
3	21 a^4. 29/02	9	62 c, 18/01	5	62 c, 18/01	1	21 a^1, 32/22
4	48 d, 4/01	28020	55 b, 1/01	6	29 b, 2	2	12 o, 1/02
5	53 c, 6/01	1	12 p, 1/10	7	49 h, 26	3	12 o, 1,04
6	17 g 3	2	79 b. 25	8	55 b, 1/01	4	53 k, 1/01
7	85 b, 1/30	3	15 g, 11	9	23 e, 1	5	1 a, 34
8	21 a^3, 16/30	4	8 m, 3/02	28080	47 f, 9	6	21 a^4, 58

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
28137	21 a^4, 70	28212	21 f, 82/01	28287	12 i, 17	28362	86 b, 11
8	43 a, 42/01	3	81 a, 7/01	8	21 a^4, 29/01	3	30 h, 2
9	21 d^2, 21	4	7 b, 9/01	9	63 e, 30	4	35 a, 9/03
28140	57 b, 18/08	5	73, 1/01	28290	80 b, 25/01	5	19 a, 11
1	61 b, 2	6	30 d, 21	1	72 c, 6/04	6	22 h, 4
2	12 o, 1/03	7	36 a, 5/30	2	21 d^1, 50	7	72 a, 19/07
3	76 b, 34	8	13 b, 1/06	3	21 h, 29/20	8	72 i, 3/02
4	46 e^5, 12/03	9	12 p, 7/01	4	8 k, 3	9	7 f, 1
5	38 h, 2/02	28220	46 a^6, 7	5	81 e, 15	28370	23 b, 1/04
6	12 d, 15/02	1	21 a^3, 16/31	6	12 i, 21	1	46 b^2, 18
7	72 i, 3/02	2	53 f, 2	7	46 a^6, 7	2	70 a, 3/10
8	22 g, 7/02	3	61 b, 1/02	8	46 c^3, 20	3	48 c, 7
9	61 a, 16/01	4	42 c, 9/02	9	72 h, 1/01	4	9 b, 5
28150	46 c^2, 109	5	38 h, 2/01	28300	72 f, 15/05	5	76 c, 9
1	61 a, 29/05	6	46 a^2, 91	1	30 d, 23/01	6	68 a, 2
2	6 b, 16/01	7	47 b, 12	2	5 a, 3	7	21 a^2, 41/06
3	1 b, 2	8	12 o, 14	3	12 o, 25/01	8	7 f, 1
4	46 a^4, 35	9	46 a^6, 7	4	30 a, 16/02	9	16, 14
5	33 d, 4/01	28230	12 o, 15	5	35 a, 9/03	28380	49 i, 12
6	63 c, 30	1	79 b, 17	6	37 d, 24/01	1	54 h, 2/04
7	21 d^1, 45	2	8 k, 1	7	23 e, 1	2	68 a, 18
8	82 a, 2	3	12 i, 31	8	30 d, 11	3	42 m, 17
9	30 b, 13/02	4	42 b, 14	9	71 a, 18/01	4	11 e, 15
28160	13 d, 18	5	12 p, 1/01	28310	8 k, 1	5	5 c, 10/01
1	77 a, 26/11	6	12 o, 25	1	42 g, 7/03	6	30 i, 3
2	76 c, 20/04	7	21 e, 28	2	76 c, 10/06	7	35 a, 18/06
3	76 b, 34	8	5 a, 41	3	19 c, 3/02	8	21 a^4, 24/01
4	53 e, 1	9	20 i, 14/02	4	21 a^4, 22/01	9	72 f, 15/02
5	49 h, 2	28240	42 n, 11/03	5	45 l, 3/01	28390	18 d, 2/20
6	78 e, 3	1	8 a, 19	6	21 d^2, 53/02	1	7 a, 16/01
7	12 e, 1/03	2	65 a^1, 11	7	63 e, 1/03	2	81 e, 18
8	74 d, 8/05	3	30 g, 6/02	8	57 b, 18/02	3	21 a^4, 22/05
9	42 e, 1	4	34 c, 13/08	9	63 c, 38/01	4	21 g, 11/02
28170	42 e, 1	5	65 a^2, 5	28320	12 o, 19/01	5	23 b, 1/05
1	49 l, 12	6	20 c, 42	1	12 o, 25/01	6	21 a^4, 29/04
2	68 a, 56	7	12 o, 21	2	80 b, 1/14	7	40 b, 14
3	12 p, 1/01	8	12 p, 7/01	3	20 b, 18	8	75 c, 5/07
4	24 n, 2	9	38 h, 2/01	4	14 c, 20/02	9	45 c, 18/02
5	39 a, 10/11	28250	8 l, 3	5	42 m, 17	28400	71 a, 12/01
6	72 g, 7/01	1	69, 21/03	6	8 d, 21/06	1	46 f, 1
7	39 b, 9	2	17 f, 4/02	7	21 a^1, 33/20	2	21 a^4, 75
8	70 d, 2/01	3	7 b, 11/20	8	8 n, 5/01	3	12 o, 1/03
9	34 g, 14/01	4	25 a, 9/08	9	68 c, 1	4	17 g, 2/02
28180	7 c, 24	5	46 c^2, 26	28330	8 f, 2	5	57 b, 18/08
1	21 a^3, 68/30	6	1 c, 1/01	1	12 i, 10	6	12 p, 10
2	21 a^4, 9/01	7	72 h, 1/01	2	22 a, 2	7	20 d, 3/02
3	21 a^2, 2/01	8	37 c, 6/01	3	48 a, 16	8	72 h, 1/01
4	23 b, 1/04	9	21 f, 82/04	4	76 b, 3/01	9	21 a^4, 22/05
5	76 c, 31	28260	39 b, 5	5	20 a, 14	28410	24 k, 6
6	42 c, 32/01	1	7 c, 24	6	36 b, 7/02	1	74 c, 13/40
7	21 a^4, 24/01	2	46 c^2, 76	7	49 h, 31/01	2	20 h, 1
8	39 a, 10/51	3	21 h, 18/20	8	8 i, 2	3	63 i, 9
9	40 d, 1/50	4	7 c, 24	9	70 a, 3/10	4	86 e, 1
28190	21 c, 5/10	5	39 a, 10/04	28340	68 b, 28	5	63 k, 24
1	40 b, 18	6	46 c^2, 4	1	70 a, 3/10	6	33 b, 2/09
2	21 d^2, 16	7	81 c, 15	2	29 a, 2/03	7	39 b, 1/02
3	40 d, 1/50	8	35 a, 9/03	3	64 b, 28/01	8	70 a, 3/10
4	7 b, 2/50	9	78 c, 15	4	81 a, 7/10	9	32 a, 25
5	21 a^1, 32/35	28270	35 a, 9/03	5	37 b, 3/03	28420	47 f, 22/70
6	72 f, 15/05	1	20 e, 25	6	46 c^3, 1/01	1	35 a, 9/03
7	21 f, 40	2	63 k, 16	7	81 e, 63	2	4 c, 9
8	37 b, 1/01	3	47 b, 9	8	54 h, 2/04	3	54 c, 4
9	17 g, 5/02	4	36 a, 13/10	9	82 a, 19/01	4	81 a, 7/20
28200	63 c, 30	5	21 a^2, 18/07	28350	21 a^4, 69	5	21 f, 40
1	53 k, 1/02	6	11 e, 28/05	1	72 a, 28	6	17 g, 2/02
2	57 b, 18/08	7	12 i, 33	2	63 c, 43	7	21 a^4, 29/01
3	21 a^4, 50/02	8	6 f, 2/01	3	1 a, 4	8	21 a^2, 36/15
4	1 a, 1	9	68 a, 49	4	54 d, 4/02	9	21 g, 13/01
5	21 a^4, 14/01	28280	29 b, 3/05	5	21 a^4, 22/06	28430	72 c, 18
6	37 f, 7/01	1	89 e, 9	6	21 a^4, 70	1	21 a^4, 48/03
7	57 b, 13/01	2	70 b, 4/30	7	7 a, 1	2	23 b, 1/01
8	21 a^3, 30/30	3	17 g, 5/02	8	72 h, 1/01	3	21 a^4, 68
9	23 b, 2/02	4	72 e, 3	9	80 c, 17/60	4	21 a^4, 70
28210	23 b, 1/05	5	42 o, 19	28360	7 a, 9/01	5	21 a^3, 49/20
1	63 e, 21/03	6	21 a^2, 18/04	1	6 a, 13	6	21 a^4, 24/01

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
28437	46 b^{2}, 18	28512	21 a^{1}, 32/54	28587	46 c^{3}, 7	28662	49 h, 11
8	21 a^{2}, 32/02	3	1 a, 28/20	8	12 i, 34	3	76 c, 13/02
9	12 h, 6	4	80 b, 25/10	9	83 a, 13	4	18 e, 1/12
28440	21 f, 35	5	8 l, 3	28590	83 a, 3	5	21 f, 84/01
1	47 g, 8	6	85 g, 3	1	47 f, 22/10	6	63 c, 35
2	47 g, 8	7	83 a, 49	2	34 f, 6/04	7	72 c, 14/02
3	46 c^{2}, 109	8	42 c, 35/10	3	11 e, 7	8	57 a, 44/02
4	82 a, 17/01	9	42 g, 9/04	4	61 a, 12/03	9	5 d, 11
5	11 e, 26/01	28520	42 o, 2/05	5	72 g, 2/05	28670	21 c, 10/04
6	21 a^{4}, 29/03	1	12 d, 1/05	6	49 h, 34/01	1	81 e, 129
7	21 c, 23/08	2	13 a, 19/20	7	29 b, 3/05	2	5 d, 11
8	72 i, 3/09	3	47 f, 3/45	8	12 q, 32/21	3	27 c, 11/11
9	47 c, 18	4	16, 6	9	21 d^{2}, 20	4	46 b^{2}, 18
28450	21 g, 13/01	5	81 c, 15	28600	40 b, 1	5	64 a, 22
1	5 c, 9/01	6	13 a, 2/40	1	21 a^{2}, 41/05	6	12 p, 7/11
2	5 c, 9/01	7	53 f, 3	2	21 a^{4}, 48/02	7	32 a, 30
3	75 d, 19/02	8	54 f, 2/25	3	6 d, 3	8	30 k, 2/02
4	59 b, 4	9	21 a^{4}, 51	4	63 e, 21/03	9	12 p, 17/10
5	30 h, 3	28530	20 i, 1	5	5 c, 9/10	28680	21 a^{3}, 49/20
6	72 g, 7/04	1	82 a, 25/08	6	43 b, 2/02	1	72 i, 3/03
7	46 c^{2}, 64	2	1 a, 13	7	59 b, 2	2	42 g, 13/02
8	11 e, 10/03	3	63 d, 11	8	20 f, 39	3	88 c, 3/05
9	4 g, 35	4	81 c, 15	9	21 h, 29/11	4	57 a, 37/01
28460	46 c^{5}, 7	5	72 c, 18	28610	1 c, 7/10	5	21 e, 24
1	3 b, 17	6	21 a^{4}, 46/02	1	46 b^{2}, 16	6	23 b, 1/01
2	47 f, 8/20	7	43 a, 14	2	35 c, 1/12	7	35 a, 9/08
3	70 a, 3/10	8	21 a^{4}, 35/18	3	76 d, 6	8	35 a, 11
4	13 e, 6/01	9	30 d, 24	4	12 o, 1/03	9	47 g, 39/01
5	8 k, 1	28540	36 c, 10/04	5	39 a, 20/24	28690	4 d, 13/01
6	35 a, 9/03	1	21 d^{2}, 48	6	49 l, 12	1	21 f, 82/01
7	8 b, 13/02	2	21 g, 26/01	7	8 k, 3	2	89 e, 5
8	82 a, 2	3	33 c, 3/41	8	21 a^{4}, 29/03	3	72 i, 4
9	4 g, 44/20	4	85 b, 1/01	9	54 h, 3/01	4	8 k, 1
28470	12 o, 5/09	5	30 i, 7	28620	21 a^{4}, 29/02	5	57 b, 18/04
1	20 f, 6	6	14 b, 3/03	1	63 c, 30	6	12 i, 35
2	81 c, 15	7	85 b, 1/01	2	63 c, 30	7	47 f, 14
3	6 b, 26/10	8	6 b, 1/02	3	21 e, 37/01	8	29 a, 6/10
4	21 a^{3}, 23/20	9	63 g, 13	4	63 e, 38/03	9	22 h, 4
5	13 d, 18	28550	15 l, 3	5	63 c, 27/02	28700	38 h, 2/02
6	82 a, 2	1	55 f, 14	6	47 b, 11	1	70 a, 5/01
7	12 g, 4/01	2	39 b, 26/02	7	40 b, 17	2	70 a, 5/01
8	7 b, 3/70	3	66 a, 7	8	50 e, 4/10	3	62 b, 24/04
9	76 b, 19	4	72 i, 3/09	9	45 l, 3/01	4	13 b, 2/04
28480	12 o, 14	5	65 b, 31	28630	21 a^{4}, 35/30	5	21 c, 36/01
1	86 c, 1/01	6	12 q, 6/03	1	21 a^{4}, 16/02	6	72 i, 3/09
2	20 e, 9	7	55 a, 1/40	2	10 b, 10	7	46 c^{2}, 26
3	29 a, 6/02	8	7 b, 8/01	3	7 a, 9/01	8	31 c, 18/01
4	18 a, 18/02	9	18 a, 2/05	4	76 c, 12/02	9	18 d, 2/50
5	81 a, 3/10	28560	21 c, 7/50	5	61 a, 18/01	28710	21 a^{4}, 9/01
6	21 a^{1}, 34/11	1	21 a^{3}, 67/40	6	75 a, 20	1	21 a^{4}, 67
7	81 d, 1	2	21 g, 31/02	7	81 e, 22	2	48 a, 16
8	72 h, 11	3	21 a^{4}, 24/01	8	21 a^{2}, 19/01	3	49 h, 34/01
9	54 b, 7/05	4	50 f, 5	9	72 c, 16/04	4	21 c, 22
28490	21 a^{2}, 41/07	5	50 f, 2/60	28640	1 a, 13	5	7 b, 10/20
1	8 m, 1/04	6	21 a^{1}, 34/10	1	57 d, 1/07	6	21 d^{1}, 12
2	76 e, 12/02	7	7 a, 16/01	2	43 a, 32	7	2 b, 5
3	48 a, 14	8	40 d, 2/30	3	76 c, 24/01	8	81 d, 1
4	40 a, 15/10	9	72 d, 17/08	4	57 a, 22/03	9	35 d, 10/10
5	25 a, 31	28570	72 i, 3/02	5	47 a, 3	28720	12 m, 3
6	48 a, 1/04	1	58 b, 6	6	53 f, 1	1	20 i, 25
7	46 c^{5}, 7	2	47 g, 40/07	7	47 d, 9	2	21 a^{4}, 29/01
8	46 c^{2}, 94	3	70 c, 5/01	8	34 l, 1/02	3	32 a, 25
9	36 a, 23/02	4	81 e, 139	9	12 q, 32/21	4	38 d, 2
28500	8 k, 1	5	1 a, 7	28650	4 g, 44/10	5	62 c, 23/03
1	39 a, 10/04	6	79 c, 1	1	38 a, 8	6	46 c^{3}, 17/02
2	48 b, 11/03	7	72 i, 3/11	2	1 e, 5	7	57 d, 1/02
3	33 c, 14/12	8	72 c, 16/04	3	40 e, 4	8	42 k, 20/03
4	47 h, 14	9	21 h, 21/05	4	7 a, 5/01	9	12 r, 1
5	21 a^{4}, 64/01	28580	7 a, 9/02	5	21 a^{4}, 24/01	28730	20 e, 10
6	21 a^{1}, 32/35	1	81 e, 83/01	6	24 c, 5/02	1	46 c^{2}, 4
7	72 a, 28	2	81 e, 58	7	37 f, 8	2	7 b, 10/80
8	40 a, 48/01	3	13 b, 13	8	31 c, 1/02	3	46 a^{6}, 7
9	21 a^{1}, 32/54	4	21 a^{1}, 33/20	9	81 c, 15	4	68 d, 24
28510	54 d, 9/01	5	20 d, 9	28660	42 e, 35/10	5	57 a, 25/01
1	12 o, 5/04	6	46 c^{2}, 109	1	63 c, 35	6	54 b, 7/05

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
28737	8 d, 21/07	28812	21 a^4, 29/03	28887	38 c, 1/01	28962	1 a, 28/10
8	42 h, 37	3	21 a^4, 48/01	8	31 c, 29/02	3	1 a, 28/10
9	47 g, 42	4	20 k, 9/01	9	40 b, 20	4	18 b, 21/02
28740	15 g, 37/07	5	42 g, 18	28890	61 a, 29/22	5	21 a^4, 29/03
1	70 d, 12/20	6	45 l, 3/01	1	20 i, 11/02	6	85 h, 2/05
2	47 a, 13	7	76 c, 31	2	21 a^4, 29/01	7	63 c, 35
3	30 h, 10	8	76 c, 1	3	21 b, 26/03	8	21 a^2, 30
4	82 b. 6/04	9	76 c, 1	4	21 a^4, 29/04	9	63 c, 37
5	46 c^2, 44	28820	12 g, 4/01	5	17 b, 2/03	28970	63 c, 37
6	30 h, 3	1	12 e, 5	6	12 q, 6/03	1	63 c, 35
7	1 a, 1	2	45 l, 3/01	7	21 f, 83/03	2	31 c. 18/01
8	46 c^2, 103	3	46 a^4, 9/01	8	63 c, 37	3	21 a^4, 29/04
9	21 a^3, 52/01	4	12 o, 1/01	9	20 f, 33	4	63 c, 37
28750	46 b^2, 18	5	42, 8/01	28900	76 c, 12/02	5	38 a, 11
1	34 l, 9/03	6	72 d, 17/08	1	81 e, 48	6	72 d, 3/01
2	21 a^2, 16/02	7	61 a, 29/13	2	50 b, 3/01	7	1 a, 28/01
3	12 o, 6	8	8 a, 5/10	3	17 g, 5/01	8	63 c. 82
4	17 a, 8/01	9	76 c, 13/03	4	17 g, 3	9	24 e, 3/05
5	40 b, 18	28830	81 e, 11	5	47 d, 15	28980	45 l. 3/01
6	81 e, 143	1	1 a, 28/01	6	18 a, 4/03	1	21 a^4, 24/01
7	17 f, 2/03	2	1 a, 5	7	42 n, 9/05	2	5 c, 9/10
8	12 p, 9	3	57 a, 22/05	8	42 m, 15	3	7 b, 11/20
9	23 b, 4/01	4	64 c, 10/10	9	81 e, 54	4	42 h, 21
28760	22 f. 14	5	12 p, 4	28910	38 c, 5	5	21 b, 6/02
1	86 c, 16/01	6	34 l, 2/02	1	38 h, 2/01	6	59 e, 3/01
2	21 a^4, 29/04	7	42 m, 23	2	48 a, 9	7	63 h, 5/03
3	40 a, 2/50	8	47 b, 2	3	47 e, 27	8	44 a, 19
4	48 c, 2/02	9	39 a, 10/07	4	19 a, 19	9	72 d, 19/10
5	37 b, 1/01	28840	12 o, 17/01	5	85 e, 13	28990	21 a^4, 29/01
6	21 a^4, 70	1	7 a, 17/04	6	71 a, 24/07	1	75 c, 22/01
7	7 b, 5/01	2	22 f, 10	7	12 q, 15/02	2	75 c, 22/01
8	21 a^2, 32/01	3	21 a^4, 48/02	8	12 q, 32/30	3	82 a, 18/02
9	63 c, 3/04	4	63 c, 30	9	42 g, 7/03	4	64 c, 10/13
28770	81 c, 20	5	21 a^4, 24/01	28920	49 a, 31	5	42 i, 9/20
1	21 a^4, 70	6	63 c, 54/04	1	42 h, 23/03	6	44 a, 2
2	21 a^4, 29/01	7	40 a, 19/01	2	48 d, 4/01	7	8 l. 2
3	21 a^4, 24/01	8	30 h, 7	3	47 b, 32	8	47 a, 9
4	22 a, 2	9	53 e, 6/01	4	8 m, 3/02	9	46 c^2, 49
5	63 c, 3/05	28850	4 b, 11/10	5	8 k, 1	29000	39 a, 9/03
6	21 g, 13/01	1	72 c, 16/04	6	7 b, 3/30	1	28 b, 28/06
7	63 c, 35	2	35 d, 5/02	7	54 h, 5	2	7 a, 12
8	63 c, 37	3	12 q, 32/30	8	77 b. 15/27	3	63 c, 35
9	8 n, 5/01	4	46 c^5, 12/03	9	5 a, 41	4	8 m, 12
28780	63 d, 18	5	21 f, 38	28930	63 k, 26	5	8 n, 5/01
1	39 b, 4/02	6	19 a, 21	1	8 a, 18	6	63 c, 34/01
2	1 a, 18	7	12 p, 10	2	57 a, 39	7	63 c, 34/01
3	46 b^2, 16	8	81 d, 1	3	35 a, 9/12	8	56 a, 2
4	72 i, 3/09	9	42 l, 3/51	4	14 h, 3	9	21 g, 14
5	63 k, 29	28860	42 h, 24	5	7 a, 29	29010	81 e, 113
6	57 c, 13/06	1	75 e, 6	6	47 h, 1	1	46 d, 3
7	49 h, 34/03	2	75 c, 6	7	47 g, 40/01	2	20 i, 11/01
8	8 n, 5/01	3	48 a, 16	8	21 a^4, 9/01	3	38 c, 1/04
9	29 b, 2	4	57 c, 3	9	54 d, 4/02	4	50 a, 3/10
28790	47 a, 5	5	47 d, 14	28940	63 c, 30	5	21 a^4, 29/01
1	33 b, 9/04	6	42 m, 17	1	54 f, 2/30	6	7 b, 3/30
2	47 a, 9	7	11 d, 5	2	5 a, 34/10	7	67 c, 4
3	29 b, 3/05	8	47 a, 9	3	21 a^4, 70	8	38 c, 1/01
4	55 f, 15/30	9	39 b, 9	4	81 c, 15	9	39 a, 10/50
5	29 b, 2	28870	25 a, 17/01	5	21 g, 13/01	29020	17 f, 12/02
6	82 b, 10/11	1	21 a^4, 69	6	45 l, 3/02	1	20 d, 25
7	29 b, 3/05	2	21 a^4, 24/01	7	63 c, 37	2	68 a, 102
8	69, 21/01	3	21 g, 13/01	8	75 c, 22/01	3	61 a, 12/03
9	68 b, 12	4	21 a^1, 32/21	9	75 c, 6	4	42 h, 32/05
28800	49 h, 31/01	5	12 o, 1/05	28950	42 e, 1	5	8 b, 7/03
1	55 b, 3/30	6	17 a, 3/04	1	77 d, 7	6	20 d, 21/01
2	21 a^4, 66/05	7	21 a^4, 70	2	38 k, 4	7	66 b, 16
3	82 a, 8	8	42 e, 25/10	3	75 c, 6	8	34 c, 1/02
4	21 a^4, 29/01	9	38 c, 1/01	4	76 c, 12/02	9	14 h. 1/14
5	29 b, 3/05	28880	21 a^1, 35/02	5	22 i, 2	29030	42 n, 6/02
6	21 f, 35	1	72 b, 2	6	40 b, 16	1	19 a, 10
7	7 a, 17/03	2	81 c, 73	7	47 f, 2/10	2	12 g, 8/05
8	81 e, 62	3	28 a. 6	8	18 c, 13	3	21 a^4. 52
9	63 c, 35	4	63 c, 30	9	21 g, 10/01	4	7 c, 24
28810	20 l, 4/02	5	7 b, 18	28960	21 g, 11/02	5	82 a, 1/01
1	63 c, 27/02	6	37 a, 7/02	1	1 a, 28/10	6	81 a, 7/10

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
29037	84 c, 4	29055	81 c, 20	29073	78 c, 18	29091	8 n, 5/01
8	37 b, 1/01	6	17 g, 5/02	4	21 a^1, 35/02	2	24 a, 20
9	21 a^4, 29/01	7	20 i, 31	5	63 c, 88	3	33 b, 6
29040	40 a, 2/01	8	29 a, 6/05	6	40 c, 6/02	4	88 c, 1/03
1	21 a^2, 36/21	9	86 c, 1/01	7	8 k, 3	5	36 c, 10/02
2	21 a^4, 24/01	29060	46 c^2, 31	8	19 a, 27/02	6	32 a, 15
3	20 i, 31	1	46 b^1, 2	9	1 c, 5	7	82 a, 25/06
4	83 a, 80	2	7 b, 7	29080	63 c, 37	8	34 i, 7/07
5	63 c, 3/05	3	55 b, 3/40	1	85 g, 3	9	75 c, 3
6	18 c, 2/10	4	15 d, 42/11	2	40 b, 17	29100	7 b, 3/30
7	3 c, 3/01	5	15 d, 42/12	3	31 e, 18/01	1	47 f, 19/20
8	20 i, 31	6	15 d, 42/15	4	21 c, 7/01	2	81 a, 7/20
9	37 b, 3/03	7	1 a, 14	5	5 d, 12	3	46 c^4, 3
29050	21 a^4, 29/04	8	63 k, 24	6	82 a, 1/01	4	37 c, 8/01
1	20 i, 38	9	8 k, 3	7	11 e, 6	5	18 b, 9
2	63 c, 40	29070	29 a, 6/13	8	81 c, 15	6	30 h, 1
3	63 c, 37	1	7 f, 5	9	21 h, 1	7	8 i, 1
4	81 d, 1	2	47 a, 20	29090	62 b, 41/01	29108	31 c, 18/01

CZĘŚĆ 2.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1939,

według klas

Po numerze patentu, złożonym tłustym drukiem, umieszczone są kolejno: nazwisko właściciela patentu; tytuł wynalazku, data zgłoszenia; po skrócie „Pierwsz.", który oznacza pierwszeństwo ze zgłoszenia w jednym z krajów, należących do Konwencji Związkowej Paryskiej, data zgłoszenia zagranicznego i w nawiasie kraj, gdzie zgłoszenia dokonano; data udzielenia patentu. Liczby umieszczone przed numerem patentu oznaczają grupy, należące do wymienionych w nagłówkach klas i podklas.

I.

Patenty nr nr 27913 — 29108.

Klasa 1. Przygotowywanie rud i paliwa (również przygotowywanie śmieci i odpadków paliwa). (Przygotowywanie torfu kl. 10 c. Urządzenia rozdrabniające kl. 50 c. Przygotowywanie piasku formierskiego kl. 31 c. Przygotowywanie gliny kl. 80 a, b).

1 a. Przygotowywanie oprócz magnetycznego, elektrycznego (1 b) i spławiania (1 c).

1 **28204.** Préparation Industrielle des Combustibles (Société Anonyme) (Nogent-sur-Marne, Francja). Samoczynne urządzenie, regulujące usuwanie odpadów w zbiorniku do płukania. 17.4 1936. Udzielono 20.3 1939.

1 **28747.** Préparation Industrielle des Combustibles (Société Anonyme) (Nogent-sur-Marne, Francja). Płuczka z łożami filtrującymi. 7.7 1937. Pierwsz. 29.7 1936 (Francja). Udzielono 3.7 1939.

3 **27998.** Préparation Industrielle des Combustibles Société Anonyme (Nogent-sur-Marne, Francja). Zawór regulatora do usuwania odpadów z płuczki. 6.10 1936. Pierwsz. 8.10 1935 (Francja) Udzielono 8.2 1939.

4 **28353.** Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft (Köln, Niemcy). Urządzenie regulujące w samoczynnie pracujących osadzarkach. 30.3 1936. Pierwsz. 15.4 1935 (Niemcy). Udzielono 20.4 1939.

5 **28832.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung (Saarbrücken, Niemcy). Sposób płukania np. węgla w korycie o stałym łożysku, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 24.11 1937. Udzielono 8.7 1939.

7 **28575.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung (Saarbrücken, Niemcy). Urządzenie do zwiększania sprawności płuczki, w której np. węgiel płucze się w płuczce tłokowej lub w płuczce pracującej za pomocą cieczy o różnym ciężarze właściwym. 26.4 1937. Udzielono 31.5 1939.

13 **28532.** Bamag-Meguin Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób oddzielania cząstek o mniejszym ciężarze właściwym ze strumienia cieczy o zmiennej wielkości oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 18.12 1935. Pierwsz. 18.11 1935 (Niemcy). Udzielono 27.5 1939.

13 **28640.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce). Urządzenie do osadzania lub rozdzielania w płuczce. 5.7 1937. Udzielono 17.6 1939.

14 **29067.** Edmund Lipiński (Warszawa), Urządzenie do przemywania ciał stałych w celu usuwania zanieczyszczeń. 12.2 1938. Udzielono 21.8 1939.

18 **28782.** Cecil Ernest Harvey (Hornchurch, Essex, Wielka Brytania). Wirówka do oddzielania materiałów stałych od ciekłych. 13.7 1937. Pierwsz. 25.7 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 6.7 1939.

28/01 **28831.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung (Saarbrücken, Niemcy). Sposób odsysania pyłu np. z węgla podczas sortowania oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.11 1937. Pierwsz. 14.11 1936 (Niemcy). Udzielono 8.7 1939.

28/01 **28977.** Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft (Köln-Deutz, Niemcy). Sposób przesiewania miału węglowego i podobnych minerałów. 1.4 1937. Pierwsz. 11.4 1936 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

28/10 **28961.** Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft (Köln-Deutz, Niemcy). Sposób sortowania węgla gruboziarnistego w osadzarce powietrznej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.6 1936. Udzielono 7.8 1939.

28/10 **28962.** Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft (Köln-Deutz, Niemcy). Osadzarka powietrzna z przyrządem tętniącym. 2.7 1936. Pierwsz. 22.7 1935 (Niemcy). Udzielono 7.8 1939.

28/10 **28963.** Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft (Kolonia, Niemcy). Wylot w osadzarce powietrznej. 21.8 1936. Pierwsz. 12.9 1935 (Niemcy). Udzielono 7.8 1939.

28/20 **28513.** Kenelm Charles Appleyard (Birtley, Wielka Brytania), Stanley Dallas Pollitt (Newcastle-on-Tyne, Wielka Brytania) i The Birtley Company Limited (Birtley, Wielka Brytania). Sposób sortowania cząstek oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.7 1936. Pierwsz. 2.8 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 22.5 1939.

34 **28135.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób rozdzielania mieszanin łatwo rozpuszczalnych w wodzie soli krystalicznych. 19.12 1935. Pierwsz. 22.12 1934 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

1 b. Przygotowanie magnetyczne i elektryczne.

2 **28153.** Henryk Latour (Chorzów). Sposób wzbogacania tlenkowych niemagnetycznych rud żelaznych oraz rud manganowych, zawierających tlenowe połączenia żelaza. 14.6 1937. Udzielono 14.3 1939.

6 **27915.** Kenelm Charles Appleyard (Birtley, Wielka Brytania) i The Birtley Company Limited (Birtley, Wielka Brytania). Sposób sortowania mieszanych materiałów. 5.5 1934. Pierwsz. 11.5 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 23.1 1939.

1 c. Przygotowywanie za pomocą spławiania (również osadzanie różnicowe).

1/01 **28256.** The General Electric Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób rozdzielania minerałów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 26.2 1936. Pierwsz. 26.2 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 27.3 1939.

5 **28652.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób rozdzielania przez wspływanie. 22.6 1938. Pierwsz. 23.6 1937 (Niemcy). Udzielono 17.6 1939.

5 **29079.** Peter Biesel (Baesweiler k. Akwizgranu, Niemcy). Sposób wzbogacania węgla przez wspływanie w celu obniżenia zawartości popiołu. 6.8 1936. Pierwsz. 9.8 1935 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

7/10 **28610.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Pianowe urządzenie do wspływania z mieszadłem. 26.6 1937. Pierwsz. 28.9 1936 (Niemcy). Udzielono 10.6 1939.

Klasa 2. Piekarstwo.

2 b. Maszyny i przybory do wyrobu i obróbki ciasta (łącznie z maszynami i przyborami do krajania sucharów i klusek).

5 **28717.** Martin Cohn (Berlin, Niemcy). Sposób przygotowywania ciasta, papki lub podobnego zacieru. 19.2 1937. Pierwsz. 16.9 1936 (Niemcy). Udzielono 27.6 1939.

12/01 **28055.** Mieczysław Ścibich (Ząbkowice). Makaroniarka. 27.4 1936. Udzielono 20.2 1939.

Klasa 3. Odzież (oprócz kapeluszy kl. 41, szycia i haftowania kl. 52 oraz obuwia kl. 71).

3 a. Bielizna, również bielizna trwała i papierowa (dział mechaniczny; dział chemiczny kl. 2 k), odzież spodnia, pończochy, gorsety.

14/01 **28014.** Werner Maas (Berlin, Niemcy). Urządzenie usztywniające w postaci podpórek piersi do napierśników w gorsetach i biustonoszach. 30.4 1937. Udzielono 8.2 1939.

3 b. Części odzieży (również szelki, krawaty, rękawiczki, przytrzymywacze kapeluszy do nich przymocowane i inne) oraz dodatki i materiały odzieżowe (o ile nie należą do kl. 25 i 86).

17 **28461.** Minna Isaac ur. Diment (Lipsk, Niemcy). Potnik do odzieży, zwłaszcza do bluzek. 18.6 1937. Pierwsz. 20.6 1936 dla zastrz. 1, 2; 27.8 1936 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 8.5 1939.

18 **28106.** Gertruda Liesegang, ur. Rosin (Berlin, Niemcy). Rękawiczka zaopatrzona od strony dłoni w kieszonkę. 15.1 1937. Udzielono 27.2 1939.

46 **27958.** Frank Brighten (Londyn, Wielka Brytania). Czepek kąpielowy. 30.3 1937. Udzielono 30.1 1939.

3 c. Zapięcia do odzieży (zamknięcia sznurowe kl. 71 b).

3/01 **29047.** Martin Winterhalter (Kastanienbaum-Lucerna, Szwajcaria). Zamknięcie suwakowe, sposób jego wyrobu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.8 1936. Pierwsz. 19.9 1935 dla zastrz. 1—9 i 11 (Szwajcaria); 6.4 1936 dla zastrz. 10, 12, 13 (Niemcy). Udzielono 19.8 1939.

Klasa 4. Oświetlenie (oprócz oświetlenia elektrycznego kl. 27 f) i palniki wszelkiego rodzaju.

4 b. Wzmacnianie i rozdział światła, również światła elektrycznego (por. kl. 21 f; 42 h).

11/10 **28850.** Fabryka Żyrandoli Elektrycznych A. Marciniak S. A. (Warszawa). Oprawka do reflektorów elektrycznych. 18.1 1937. Udzielono 14.7 1939.

4 c. Zbiorniki gazu (konstrukcja kl. 37 f), regulatory ciśnienia i zużycia, stosowane przy oświetlaniu, regulatory ciśnienia, o ile mają być stosowane zarówno przy oświetlaniu, jak i do silników gazowych (regulatory ciśnienia gazu do silników gazowych kl. 46 c), regulatory obrotów dla instalacjji o gazie sprężonym (poza tym regulatory krążenia gazu kl. 26 a), przewodzenie i rozdział paliwa gazowego, urządzenia do mieszania gazu z powietrzem itp. (mieszaniny gazowe kl. 26 c), instalacje do wytwarzania gazu sprężonego.

9 **28422.** Jerzy Fegler (Kraków), Tadeusz Modzelewski (Warszawa) i Jan Petrażycki (Warszawa). Łącznik bagnetowy do równoczesnego przypływu gazu i prądu elektrycznego. 27.10 1938. Udzielono 27.4 1939.

18 **28114.** Maximilian Tornow (Berlin - Dahlem, Niemcy). Zawór zwrotny. Dodatkowy do patentu nr 26958. 5.8 1937. Udzielono 27.2 1939.

4 d. Urządzenia do zapalania i do gaszenia, również elektryczne, o ile nie chodzi o konstrukcje łączników (wtedy kl. 21 c), (katalityczne samozapalacze gazu i ich wyrób pod e).

13/01 **28690.** Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H. (Podmokly, Czechy-Morawy). Elektryczny zapalnik do gazu. 27.7 1938. Pierwsz. 27.7 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 22.6 1939.

4 g. Palniki (palniki do opalania gazem klasa 24 c; — do pieców grzejnych i kuchennych kl. 36 b; — do pieców metalurgicznych kl. 18 b, c; 40 a, d; — do pieców destylacyjnych kl. 10 a; — do palenisk na płynne paliwo kl. 24 b) oraz ulatniaki do paliwa płynnego, o ile są one połączone z palnikiem (niezależnie ulatniaki do paliwa płynnego kl. 26 a, c; ulatniaki, stanowiące część silnika, kl. 46 c), umieszczenie palnika w lampie i połączenie palnika z innymi częściami lampy celem wzmożenia jego działania.

35 **28459.** Leopold Sobiesław Serog (Bielsko). Lampa do paliwa płynnego, gazującego samoczynnie poniżej temperatury pokojowej. 22.4 1937. Udzielono 8.5 1939.

44/10 **28650.** Kazimierz Wincenty Węgrzecki (Warszawa), Wacław Aleksander Węgrzecki (Warszawa) i Ryszard Tadeusz Węgrzecki (Warszawa). Zasłona ochronna palnika do spawania. 21.4 1938. Udzielono 17.6 1939.

44/20 **28469.** Leonilła Tułaczowa (Katowice). Palnik gazowy. 21.10 1937. Udzielono 8.5 1939.

Klasa 5. Górnictwo (wydobywanie torfu 10 c; wydobywanie gliny 80 a).

5 a. Głębokie wiercenie do celów górnictwa oraz poszukiwania ropy naftowej, gazów, wody, również sposoby i urządzenia do wydobywania ropy i gazów z głębokich otworów wiertniczych (pompy do tłoczenia ropy i wody z gotowych otworów wiertniczych kl. 59, wiercenie szybów i wykonywanie innych wyrobisk o większym prze-

kroju, jak kominy, chodniki, wiercone kominy powietrzne kl. 5 c), świdry, por. kl. 5 b (wiercenie otworów strzałowych) i kl. 45 f; 84 c (świdry do wykonywania otworów na płonki i paliki).

3 **28302.** Józef Dawidowicz (Borysław) i Henryk Weingarten (Borysław). Urządzenie wolnospadowe do wiercenia udarowego. 27.6 1938. Udzielono 14.4 1939.

34/10 **28942.** Kasper Krzeszowski i Mieczysław Czapla (Borysław). Przyrząd odpinalny do uruchomiania rur w otworze wiertniczym. 7.5 1936. Udzielono 7.8 1939.

41 **28238.** Stanisław Pawlikowski (Warszawa). Sposób wydobywania cieczy i urządzenie do stosowania tego sposobu. 2.11 1937. Udzielono 24.3 1939.

41 **28929.** Włodzimierz Łodziński (Nadwórna). Łyżka do dobywania cieczy (np. ropy naftowej) z otworu wiertniczego. 4.4 1938. Udzielono 25.7 1939.

5 b. Roboty górnicze przy urabianiu złoża (rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych kl. 78 e).

20 **28006.** Adam Macura (Katowice). Świder z ostrzami niesymetrycznymi. 17.2 1937. Udzielono 8.2 1939.

5 c. Wykonywanie poszukiwawczych i przygotowawczych robót górniczych (budowa szybów, szybów ślepych, kominów, chodników, przecznic, sposoby odbudowy złoża, obudowa kopalni [por. kl. 5 d]).

9/01 **28451.** Wacław Olszak (Katowice) i Władysław Żeleski (Katowice). Obudowa wyrobiska podziemnego kostkami betonowymi. 10.6 1936. Udzielono 5.5 1939.

9/01 **28452.** Wacław Olszak (Katowice) i Władysław Żeleski (Katowice). Obudowa wyrobiska podziemnego. 10.6 1936. Udzielono 5.5 1939.

9/10 **28605.** Josef Meiser (Dortmund, Niemcy). Złącze odcinków wieńca obudowy żelaznej. 9.11 1936. Pierwsz. 23.11 1935 dla zastrz. 1; 23.3 1936 dla zastrz. 2, 3; 9.5 1936 dla zastrz. 4, 5; 18.5 1936 dla zastrz. 6—8 (Niemcy). Udzielono 10.6 1939.

9/10 **28982.** Heinrich Toussaint (Berlin, Niemcy) i Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co. (Bochum, Niemcy). Obudowa z dwóch spłaszczonych żłobowników. 3.6 1937. Pierwsz. 4.6 1936 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

10/01 **28385.** Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna (Katowice). Nastawny stempel kopalniany. 31.5 1938. Udzielono 24.4 1939.

5 d. Przewietrzanie kopalni, zwalczanie niebezpieczeństw kopalnianych; przewożenie, podsadzanie i podobne czynności.

11 **28669.** The Mining Engineering Company Limited (Worcester, Wielka Brytania) i Matthew Smith Moore (Malvern, Wielka Brytania). Urządzenie do zgarniania węgla na przenośnik taśmowy. 20.3 1937. Pierwsz. 28.3 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 22.6 1939.

11 **28672.** The Mining Engineering Company Limited (Worcester, Wielka Brytania) i Matthew Smith Moore (Malvern, Wielka Brytania). Urządzenie do zgarniania. 19.7 1937. Pierwsz. 20.7 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 22.6 1939.

12 **29085.** Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia (Lünen, Niemcy). Urządzenie do napełniania wózków w chodniku. 7.11 1936. Pierwsz. 8.11 1935 dla zastrz. 1; 16.11 1935 dla zastrz. 2, 3, 5; 27.12 1935 dla zastrz. 4, 6 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

Klasa 6. Piwo, okowita, drożdże, wino, ocet.

6 a. Słód, chmiel, drożdże.

13 **28361.** Louis Anton Freiher von Horst (Coburg, Niemcy). Sposób wytwarzania ekstraktu chmielowego. 28.9 1936. Udzielono 22.4 1939.

6 b. Zacier i brzeczka (przyrządzanie i fermentacja), destylowanie i rektyfikacja płynów alkoholowych.

1/02 **28548.** Ettlingen-Maxau Papier- und Zellstoffwerke A.-G. (Ettlingen, Baden, Niemcy) i Ernst Graap (Karlsruhe, Niemcy). Sposób wydobywania z ługów, otrzymywanych przy gotowaniu drzewnika siarczynowego, roztworu cukru o znacznym stężeniu przeznaczonego do wytwarzania spirytusu siarczynowego. 27.9 1937. Pierwsz. 3.10 1936 (Niemcy). Udzielono 30.5 1939.

16/01 **28152.** Les Usines de Melle Société Anonyme (Saint Léger les Melle, Deux-Sèvres, Francja) i Firmin Boinot (Melle, Francja). Sposób prowadzenia przemysłowej fermentacji alkoholowej i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.6 1937. Pierwsz. 8.6 1936 (Francja). Udzielono 14.3 1939.

16/03 **27914.** Les Usines de Melle (Société Anonyme) (Saint Léger lès Melle, Deux-Sèvres, Francja) i Firmin Boinot (Melle, Deux-Sèvres, Francja). Sposób prowadzenia fermentacji alkoholowej. 7.2 1933. Pierwsz. 12.2 1932 (Francja). Udzielono 23.1 1939.

16/03 **27988.** Les Usines de Melle Société Anonyme (Melle, Deux-Sèvres, Francja) i Firmin Boinot (Melle, Deux-Sèvres, Francja). Sposób przeprowadzania fermentacji alkoholowej. Dodatkowy do patentu nr 27914. 4.6 1934. Pierwsz. 12.6 1933 (Francja). Udzielono 30.1 1939.

26/10 **28473.** Les Usines de Melle S. A. (Saint-Léger les Melle, Deux-Sèvres, Francja). Sposób odwadniania cieczy organicznych przez destylację azeotropową i rozwarstwiania na gorąco końcowej trójskładnikowej mieszaniny azeotropowej oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.4 1938. Pierwsz. 25.5 1937 (Francja). Udzielono 8.5 1939.

6 d. Pasteryzowanie, wyjałowianie, konserwowanie, oczyszczanie, odmętnianie i wytrzymywanie.

3 **28603.** A.-G. für Bier & Weinprodukte (Zurych, Szwajcaria). Sposób uszlachetniania piwa lub podobnych cieczy. 4.6 1936. Pierwsz. 5.6 1935 dla zastrz. 1, 3, 4, 7, 8; 12.10 1935 dla zastrz. 2, 9, 18; 30.12 1935 dla zastrz. 6, 10, 12, 13, 17; 4.3 1936 dla zastrz. 5, 11, 14, 15, 16 (Szwajcaria). Udzielono 10.6 1939.

6 f. Czyszczenie beczek, maszyny do smołowania i odsmołowywania, wypalacze beczek, urządzenia do zabijania czopów, czopy fermentacyjne, przybory kiperskie.

2/01 **28278.** Rudolf Baldus (Köln-Lindenthal, Niemcy). Sposób utwardzania powłok z żywic sztucznych lub naturalnych, twardniejących pod działaniem ciepła, na powierzchni wewnętrznej zbiorników, zwłaszcza kadzi i cystern. 20.11 1937. Udzielono 28.3 1939.

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali (nakładanie kl. 49 l; inne powłoki metalowe kl. 48 a, b; odlewanie rur kl. 31 c).

7 a. Walcowanie metali.

1 **28357.** Franz Bartscherer (Duisburg - Hamborn, Niemcy). Sposób ulepszania struktury wyrobów walcowanych. 14.9 1936. Udzielono 20.4 1939.

5/01 **28654.** Günther Lobkowitz (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wzorcowania walców dla walcarek do wyciągania lub zmniejszania pełnych lub pustych przekrojów tworzyw walcowanych. 11.7 1934. Pierwsz. 17.3 1934 (Niemcy). Udzielono 17.6 1939.

9/01 **28360.** Tadeusz Sędzimir (Katowice). Sposób walcowania taśm metalowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 14.7 1936. Pierwsz. 16.7 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.4 1939.

9/01 **28633.** Julius Doubs (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania na gorąco szerokich taśm metalowych przy zastosowaniu walcarki czterowalcowej zwrotnej. 26.3 1937. Udzielono 15.6 1939.

9/02 **28580.** Tadeusz Sędzimir (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania blach i taśm o zewnętrznej warstwie uszlachetnionej ze stali nierafinowanej. 4.11 1937. Pierwsz. 3.12 1936 dla zastrz. 1—4 (Niemcy). Udzielono 31.5 1939.

12 **29002.** Vickers - Armstrongs Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób stopniowego i jednoczesnego walcowania i podłużnego zginania korytek, kątowników lub podobnych profilów z taśm metalowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.9 1938. Udzielono 8.8 1939.

15 **27986.** Deutsche Röhrenwerke Aktiengesellschaft Düsseldorf, Niemcy). Walcarka do rur bez szwu. 6.5 1938. Pierwsz. 14.7 1937 (Niemcy). Udzielono 30.1 1939.

15 **27987.** Deutsche Röhrenwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób walcowania przedmiotów wydrążonych ze zwrotnym biegiem walcowania. 13.5 1938. Pierwsz. 15.7 1937 (Niemcy). Udzielono 30.1 1939.

16/01 **28391.** Mannesmannröhren - Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób walcowania na walcarce mimośrodowej. 25.2 1936. Pierwsz. 26.2 1935 (Niemcy). Udzielono 24.4 1939.

16/01 **28567.** Tube Reducing Corporation (Stamford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób walcowania na zimno rur na walcarkach mimośrodowych. 11.1 1936. Pierwsz. 26.2 1935 (Niemcy). Udzielono 31.5 1939.

17/03 **28807.** Tube Industrial Participation Limited (Breganzona, Szwajcaria). Urządzenie do prowadzenia trzonu napędnego w walcarkach rur rozwalcowanych. 14.2 1936. Udzielono 7.7 1939.

17/04 **28841.** Rudolf Traut (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Urządzenie do wyrównywania zmiennego oporu tarcia taśm metalowych przy walcarkach rur spawanych. 9.4 1938. Pierwsz. 29.6 1937 (Niemcy). Udzielono 10.7 1939.

22/03 **28009.** Schloemann Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Urządzenie do podpierania środkowego walca walcarki potrójnej. 1.3 1937. Pierwsz. 11.4 1936 (Niemcy). Udzielono 8.2 1939.

27/04 **28013.** Schloemann Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Przechylny lub podnoszony stół do walcarek blachy. 23.4 1937. Pierwsz. 5.5 1936 (Niemcy). Udzielono 8.2 1939.

28 **28008.** Schloemann Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób usuwania omłotków z półwyrobów, wywalcowanych z wlewków zwykłych i płaskich, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 26.2 1937. Pierwsz. 22.4 1936 (Niemcy). Udzielono 8.2 1939.

29 **28935.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Sposób ulepszania właściwości magnetycznych metali i stopów o sześciennej powierzchniowo centrowanej siatce atomowej. 2.5 1938. Pierwsz. 4.5 1937 (Niemcy). Udzielono 25.7 1939.

7 b. Wyrób blachy, drutu i rur metalowych, oprócz kl. 7a (wraz z piecami).

2/50 **28194.** Martin Roeckner (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Sposób wytwarzania pustych wewnątrz przedmiotów metalowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.12 1935. Pierwsz. 10.12 1934 (Niemcy). Udzielono 20.3 1939.

3/30 **28926.** Hans Nevyjel (Wiedeń, Niemcy) i Siegfried Friedrich Ramschegg (Wiedeń, Niemcy). Urządzenie do wytwarzania profilów przez przeciąganie pasków lub prętów metalowych między walcami kształtującymi. 15.3 1938. Udzielono 25.7 1939.

3/30 **29016.** Tube Industrial Participation Ltd. (Breganzona-Lugano, Szwajcaria). Urządzenie do wyrobu rur z tulei przez wyciąganie. 14.1 1937. Pierwsz. 29.6 1936 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 12.8 1939.

3/30 **29100.** Tube Industrial Participation Limited (Breganzona, Szwajcaria). Sposób wytwarzania rur z tulei, przetłaczanych przez luźne krążki kalibrowane. 22.9 1938. Pierwsz. 22.9 1937 (Francja). Udzielono 30.8 1939.

3/70 **28478.** Demag Aktiengesellschaft (Duisburg, Niemcy). Urządzenie napędowe do udarowych pras do rur. 3.3 1937. Pierwsz. 17.3 1936 (Niemcy). Udzielono 9.5 1939.

5/01 **28767.** Schloemann Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób samoczynnego nawijania żelaza taśmowego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 2.7 1936. Pierwsz. 15.7 1935 (Niemcy). Udzielono 4.7 1939.

7 **29062.** Schmidt'sche Heissdampf Gesellschaft m. b. H. (Kassel-Wilhelmhöhe, Niemcy). Sposób odkuwania w celu łączenia końców dwuch lub kilku równoległych rur na jeden przewód rurowy. 24.12 1937. Udzielono 29.8 1939.

8/01 **28558.** Magno Aktien-Gesellschaft (St. Gallen, Szwajcaria). Sposób wytwarzania wyrobów profilowych, zwłaszcza rur, z pasków blachy. 14.4 1936. Pierwsz. 17.4 1935 (Niemcy). Udzielono 30.5 1939.

9/01 **28214.** The American Rolling Mill Company (Middletown, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu rur z taśmy zwojowej o śrubowym gładkim szwie oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 22.12 1936. Udzielono 21.3 1939.

10/20 **28715.** Johann Kafowi (Wiedeń, Niemcy) i Friedrich Goldschmidt (Praga, Czechy-Morawy). Sposób wytwarzania wydłużonych przedmiotów z materiałów plastycznych. 11.12 1936. Pierwsz. 20.11 1936 (Austria). Udzielono 27.6 1939.

10/80 **28732.** Omes (Continental) Ltd. (Gibraltar, Wielka Brytania). Maszyna do wytwarzania pustych przedmiotów bez szwu z bloków. 7.8 1937. Udzielono 28.6 1939.

11/20 **28253.** Pirelli-General Cable Works Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Sposób ciągnienia metali i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.10 1934. Pierwsz. 9.10 1933 dla zastrz. 1—5, 10; 2.2 1934 dla zastrz. 11, 13, 14; 17.8 1934 dla zastrz. 6—9, 12 (Wielka Brytania). Udzielono 27.3 1939.

11/20 **28983.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób ciągnienia metalu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 22610. 23.6 1937. Pierwsz. 7.11 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.8 1939.

18 **28885.** Fritz Gross (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania rur stożkowych, posiadających ścianki o równomiernej grubości lub też o grubości, zmniejszającej się od jednego końca rury do końca drugiego. 23.3 1935. Udzielono 24.7 1939.

7 c. Obróbka i przeróbka blachy i rur (nożyce do blachy kl. 49 c oraz lutowanie kl. 49 g), również uszczelnianie i obcinanie rur.

24 **28180.** Polskie Zakłady Przemysłu Cynkowego Spółka Akcyjna w Będzinie (Będzin). Sposób wyrobu wiader z blachy żelaznej nie żarzonej. 26.9 1938. Udzielono 15.3 1939.

24 **28261.** Firma Ed. Sommerfeld (Berlin, Niemcy). Urządzenie do przekształcania przez tłoczenie pustych ciał metalowych, zwłaszcza aluminiowych. 29.10 1936. Pierwsz. 29.10 1935 (Niemcy). Udzielono 27.3 1939.

24 **28264.** Mannesmannröhren - Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania przez spawanie zbiorników dla gazów w stanie ciekłym. 30.12 1936. Pierwsz. 3.1 1936 (Niemcy). Udzielono 27.3 1939.

24 **29034.** Steyr - Daimler - Puch Aktiengesellschaft (Steyr, Niemcy). Sposób wytwarzania otwartych zbiorników metalowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.2 1935. Pierwsz. 10.2 1934 dla zastrz. 1, 4; 23.11 1934 dla zastrz. 2, 3, 6—7 (Austria). Udzielono 19.8 1939.

7 f. Wyrób rozmaitych przedmiotów za pomocą walcowania (śruby, koła, pierścienie, kadzie, kule i tym podobne przedmioty).

1 **28369.** Hans Schuster (Immigrath, Niemcy). Walcarka do wytwarzania metalowych tarcz pełnych. 26.3 1937. Pierwsz. 27.5 1936 (Niemcy). Udzielono 22.4 1939.

1 **28378.** Hans Schuster (Immigrath, Niemcy). Sposób wytwarzania metalowych tarcz pierścieniowych. 27.8 1937. Pierwsz. 14.8 1937 (Niemcy). Udzielono 24.4 1939.

5 **29071.** Vereinigung der Deutschen Sensenwerke e. v. (Hagen, Niemcy). Sposób wyrobu kos. 8.8 1938. Pierwsz. 26.10 1937 (Austria). Udzielono 21.8 1939.

9 **28037.** Bechert & Co., Drahtstifte-, Schrauben- und Stahlindustrie Aktiengesellschaft (Saaz, Czechosłowacja) i Johann Meersteiner (Saaz, Czechosłowacja). Szczęki walcarki do wytwarzania śrub z samotnącym gwintem. 9.2 1937. Pierwsz. 22.2 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 16.2 1939.

Klasa 8. Bielenie, pranie, farbowanie, drukowanie na tkaninach i obiciach, wykańczanie.

8 a. Bielenie, farbowanie, merceryzowanie, przesycanie, pranie włókien przędzalniczych, przędzy, tkanin, wyrobów dzianych itd., pilśnienie tkanin i podobnych materiałów (dział mechaniczny).

5/10 **28828.** Leo Carl Schilling (Schiedam, Niderlandy). Środek do usuwania plam oraz sposób wytwarzania go. 5.10 1937. Pierwsz. 18.8 1937 (Niderlandy). Udzielono 8.7 1939.

18 **28931.** Jan Tadeusz Psarski (Warszawa). Urządzenie do traktowania materiałów włóknistych gazami lub cieczami. 8.4 1938. Udzielono 25.7 1939.

19 **28241.** American Textile Engineering, Incorporated (Kearny, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób zwilżania przędzy oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.8 1936. Udzielono 24.3 1939.

8 b. Uszlachetnianie i ozdabianie przędzy, tkanin, wyrobów dzianych itd. (dział mechaniczny) z wyjątkiem bielenia, farbowania, drukowania, merceryzowania, przesycania, prania i pilśnienia.

7/03 **29025.** Seidenwerk Spinnhütte Aktiengesellschaft (Celle, Niemcy). Kanał do suszenia nitek włókienniczych. 18.3 1938. Pierwsz. 16.4 1937 (Niemcy). Udzielono 12.8 1939.

13/02 **28467.** Bruno Sonnino (Mediolan, Włochy). Sposób układania runka w tkaninach drapanych oraz runkowych. 10.9 1937. Pierwsz. 11.9 1936 (Włochy). Udzielono 8.5 1939.

8 d. Czyszczenie i wykańczanie bielizny (dział mechaniczny).

21/06 **28326.** Michał Kulesza (Warszawa). Składane żelazko elektryczne. 26.1 1938. Udzielono 17.4 1939.

21/07 **28737.** Robert Engler (Gelsenkirchen, Niemcy). Elektrycznie ogrzewane parowe żelazko do prasowania. 12.1 1938. Pierwsz. 21.1 1937 dla zastrz. 1—8 (Niemcy). Udzielono 28.6 1939.

8 f. Fałdowanie, mierzenie, zwijanie, układanie, zdwajanie, cięcie, szykowanie, pakowanie przędzy (również kl. 76 d), tkanin, wyrobów dzianych itd. (dział mechaniczny).

2 **28330.** Peter Anton van Kempen (Jonsdorf k. Zittau, Niemcy). Urządzenie do mierzenia i znaczenia tkanin. 11.8 1937. Udzielono 17.4 1939.

8 i. Bielenie i pranie (dział chemiczny).

1 **29107.** Alexander Kammer (Budapeszt, Węgry). Sposób bielenia materiałów bawełnianych. 25.7 1936. Pierwsz. 27.7 1935 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

2 **28338.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób bielenia materiałów błonnikowych. 22.1 1938. Pierwsz. 23.1 1937 dla zastrz. 1—6, 8, 9; 16.6 1937 dla zastrz. 7 (Wielka Brytania). Udzielono 17.4 1939.

8 k. Wykańczanie, merceryzowanie, przesycanie (tkaniny nieprzemakalne i ognioodporne) (dział chemiczny).

1 **28232.** The Calico Printers' Association Limited (Manchester, Wielka Brytania). Sposób uszlachetniania naturalnych lub sztucznych materiałów włóknistych. 11.8 1937. Udzielono 22.3 1939.

1 **28310.** Arnold Print Works (North Adams, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania perkalu z połyskiem. 22.7 1937. Pierwsz. 23.7 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.4 1939.

1 **28465.** Tootal Broadhurst Lee Company Limited (Manchester, Wielka Brytania). Sposób obciążania materiałów włóknistych i usuwania z nich połysku. Dodatkowy do patentu nr 26685. 5.8 1937. Pierwsz. 7.8 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 8.5 1939.

1 **28500.** Heberlein & Co. A. G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób zwiększania odporności na mięcie celulozowych materiałów włóknistych. Zależny od patentu nr 25648. 28.12 1937. Pierwsz. 28.12 1936 (Niemcy). Udzielono 13.5 1939.

1 **28694.** Luria S-té à Responsabilité Limitée (Paryż, Francja). Sposób oklejania jedwabiu sztucznego oraz sposób wytwarzania kleju. 27.11 1937. Pierwsz. 18.12 1936 (Belgia). Udzielono 26.6 1939.

1 **28925.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób obróbki materiałów włóknistych. 5.3 1938. Pierwsz. 9.3 1937 dla zastrz. 1, 2 i 3; 3.12 1937 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 25.7 1939.

2 **28002.** Chemische Fabrik vormals Sandoz (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób zwiększania zdolności zwilżania ługów zasadowych o stężeniu co najmniej 18° Bé. 5.1 1937. Pierwsz. 9.1 1936 (Szwajcaria). Udzielono 8.2 1939.

2 **28116.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania środków zwilżających do ługów merceryzacyjnych. 2.9 1937. Pierwsz. 2.10 1936 (Niemcy). Udzielono 27.2 1939.

3 **28294.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób obróbki materiałów błonnikowych. 5.12 1936. Pierwsz. 6.12 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 5.4 1939.

3 **28617.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób obróbki materiałów błonnikowych. 30.3 1938. Pierwsz. 2.4 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 15.6 1939.

3 **29069.** Marian Żołądkiewicz (Wejherowo). Sposób impregnowania tkanin i skór, odzieży i obuwia. 18.3 1938. Udzielono 21.8 1939.

3 **29077.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania hydrofobowych włókien celulozowych. 9.5 1936. Pierwsz. 11.5 1935 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

8 l. Materiały na pokrycia (linoleum, cerata, tektura smołowcowa i inne powlekane utwory płaskie (dział chemiczny).

2 **28997.** Géza Ganz (Wiedeń, Niemcy). Sposób wytwarzania produktów podobnych do skóry. 19.4 1938. Pierwsz. 14.10 1937 dla zastrz. 1, 4 (Austria); 28.3 1938 dla zastrz. 2, 3, 5, 6 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

3 **28250.** Władysław Kreński (Gotenhafen). Sposób wytwarzania papy dachowej. 23.2 1938. Udzielono 24.3 1939.

3 **28515.** Józef Lieber (Warszawa). Papa dachowa. 5.11 1936. Udzielono 24.5 1939.

8 m. Barwienie i bejcowanie (dział chemiczny), wywoływanie barw na włóknach, przyrządzanie środków barwiących.

1/04 **28491.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób farbowania włókien z celulozy. 30.11 1936. Pierwsz. 18.1 1936 (Niemcy). Udzielono 13.5 1939.

3/02 **28024.** Durand & Huguenin A.-G. (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób farbowania i drukowania so-

lami estrowymi leuko-związków barwników kadziowych. 22.10 1937. Pierwsz. 26.10 1936 (Niemcy). Udzielono 9.2 1939.

3/02 28924. Durand & Huguenin A. G. (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania trwałych wyfarbowań i druków za pomocą estrów leukozwiązków barwników kadziowych. 18.2 1938. Pierwsz. 1.3 1937 (Niemcy). Udzielono 25.7 1939.

12 29004. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania wybarwień na włóknie. 14.8 1936. Pierwsz. 17.8 1935 dla zastrz. 2; 1.10 1935 dla zastrz. 1 (Szwajcaria). Udzielono 8.8 1939.

8 n. Drukowanie tkanin i inne ozdabianie powierzchni materiałów włókienniczych (dział chemiczny).

5/01 28328. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania efektów deseniowych na przezroczystym tle. 28.1 1938. Pierwsz. 30.1 1937 (Szwajcaria). Udzielono 17.4 1939.

5/01 28779. Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób wytwarzania wzorów na tkaninach zawierających błonnik. 15.1 1937. Pierwsz. 12.6 1936 (Szwajcaria). Udzielono 6.7 1939.

5/01 28788. Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób wytwarzania wzorów na tkaninach. 28.1 1938. Pierwsz. 12.2 1937 (Niemcy). Udzielono 6.7 1939.

5/01 29005. Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób wytwarzania wzorzystych efektów na tkaninach. Dodatkowy do patentu nr 28779. 19.1 1938. Pierwsz. 27.1 1937 dla zastrz. 3; 12.2 1937 dla zastrz. 1, 4 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

5/01 29091. Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób wytwarzania na tkaninach wzorów wypukłych, odpornych na pranie. 8.7 1937. Pierwsz. 14.1 1937 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

Klasa 9. Wyroby ze szczeciny oraz umocowanie rączek i trzonków do nich.

9 b. Szczotki i pędzle do różnych celów.

5 28374. Robert Löwenstein (Düsseldorf—Oberkassel, Niemcy). Szczoteczka do zębów. 15.6 1937. Udzielono 22.4 1939.

Klasa 10. Paliwo.

10 a. Tlenie, zwęglanie, koksowanie.

22/03 28060. Compagnie Générale Industrielle (Carmaux, Francja). Sposób obróbki koksujących się węgli przed ich destylacją, w celu otrzymania półkoksu oraz koksu wyższych gatunków. 13.2 1937. Pierwsz. 13.2 1936 (Francja). Udzielono 20.2 1939.

10 b. Wyrób brykietów z paliwa (prasy do brykietów kl. 80 a), podpałek itd., zestalanie paliwa płynnego (również kl. 23 c), ulepszanie paliwa.

10 28632. Antoni Kowalski (Warszawa). Paliwo do grzejników przenośnych. 29.1 1937. Udzielono 15.6 1939.

Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, rejestratory do listów i teki do zbiorów.

11 d. Książki, oprawy książek, okładki książek, ochraniacze do okładek książek, zakładki, rejestry książek, katalogi księgarskie itp. przedmioty.

5 28867. Henryk Sobkowski (Strzemieszyce). Zakładka do książki. 9.5 1938. Udzielono 14.7 1939.

11 e. Albumy, teki do listów, rejestratory do listów, przebijaki do papieru, torby do listów, teki wszelkiego rodzaju, łapki do papieru, oprawy do pism, bloczki kalendarzowe i do notatek i tym podobne przedmioty.

6 29087. Heliodor Grocholski (Wilno). Skrzynka do luźnych kartek, np. kalendarza, usuwanych z niej kolejno przez otwór. 9.9 1937. Udzielono 30.8 1939.

7 28593. Abraham Jakub Grossfeld (Kraków). Bloczek papierowy z grzbietem podatnym. 12.4 1938. Udzielono 31.5 1939.

10/03 28458. Waldes & Spol (Praga, Czechy-Morawy) i Friedrich Schäfer (St. Gallen, Szwajcaria). Spinacz z drutu sprężynującego, zwłaszcza do papieru lub materiałów tkackich. 25.3 1937. Udzielono 8.5 1939.

15 28384. Zygmunt Pieracki (Warszawa). Przyrząd do spinania i przechowywania arkuszy. 5.3 1938. Udzielono 24.4 1939.

26/01 28445. André Lucien Martin (Paryż, Francja). Przyrząd do przytrzymywania luźnych kartek z otworami. 29.5 1935. Pierwsz. 1.6 1934 (Francja). Udzielono 5.5 1939.

28/02 27969. Zakłady Wyrobów Metalowych Konrad, Jarnuszkiewicz i S-ka, Spółka Akcyjna (Warszawa) i Gustaw Trzciński (Warszawa). Kartoteka. 20.11 1936. Udzielono 30.1 1939.

28/05 28276. Bolesław Ziółkowski (Warszawa). Kartoteka z samoczynną kontrolą mechaniczną prawidłowego odkładania kart. 22.9 1937. Udzielono 28.3 1939.

Klasa 12. Sposoby i aparaty chemiczne, o ile nie są wymienione w klasach poszczególnych.

12 d. Odmętnianie, wydzielanie, przesączanie (przesączniki i prasy do przesączania).

1/05 28521. Dunlop Plantations Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób stężania, oczyszczania i rozdzielania rozproszyn koloidalnych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 2.9 1937. Pierwsz. 12.9 1936 (Austria). Udzielono 24.5 1939.

15/02 28146. Zakłady Hohenlohego Hohenlohe Werke Spółka Akcyjna (Wełnowiec). Urządzenie do wydzielania pyłu z gazów. 8.4 1937. Udzielono 14.3 1939.

12 e. Pochłanianie i czyszczenie gazów i par (czyszczenie gazów palnych kl. 26 d), oddzielanie gazów (trudno skraplających się przez skraplanie kl. 17 g), mieszanie ciał stałych z płynnymi, również mieszanie gazów i par ze sobą oraz z płynami.

1/03 28167. August Lermer (Katowce). Kształtka do wypełniania wież absorbcyjnych. 15.9 1937. Udzielono 15.3 1939.

2/01 28007. Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien (Haga, Niderlandy). Filtr do gazu. 18.2 1937. Pierwsz. 19.2 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.2 1939.

3/01 27935. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G. (Höllriegelskreuth k. Monachium, Niemcy). Sposób oddzielania acetylenu od etylenu i etanu. 8.1 1937. Pierwsz. 11.1 1936 (Niemcy). Udzielono 23.1 1939.

5 28821. Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Urządzenie do wydzielania za pomocą elektryczności cząstek pyłu, unoszących się w gazie lub mieszaninie gazów. Dodatkowy do patentu nr 19676. 23.3 1937. Pierwsz. 26.3 1936 (Niemcy). Udzielono 7.7 1939.

12 g. Ogólne, czysto chemiczne sposoby stosowane w przemyśle chemicznym i odpowiednie aparaty (kataliza, ogólne reakcje chemiczne itd.).

4/01 27925. Houdry Process Corporation (Dover, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób regeneracji „in situ" mas wypełniających, katalitycznych i innych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 26.5 1936. Pierwsz. 27.5 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.1 1939.

4/01 28051. Société Industrielle des Carburants et Solvants (Ivry sur Seine, Francja). Sposób wytwarzania katalizatora uwodorniającego. 2.10 1935. Pierwsz. 5.10 1934 (Francja). Udzielono 20.2 1939.

4/01 **28091.** The American Platinum Works (New Jersey, Newark, Stany Zjednoczone Ameryki). Katalizator platynowy oraz sposób jego wytwarzania. 19.3 1936. Pierwsz. 20.3 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.2 1939.

4/01 **28477.** Houdry Process Corporation (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób regenerowania katalizatora środkiem utleniającym, sposób traktowania gazów, pochodzących z regeneracji tego katalizatora, oraz urządzenie do wykonywania tych sposobów. 12.1 1937. Pierwsz. 13.1 1936 dla zastrz. 1—3; 8.5 1936 dla zastrz. 4 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.5 1939.

4/01 **28820.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Katalityczny sposób polepszania właściwości przeciwstukowych paliwa do silników. 9.3 1937. Udzielono 7.7 1939.

4/02 **28074.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Urządzenie do przeprowadzania reakcyj z zastosowaniem katalitycznych tkanin metalowych. 21.8 1937. Udzielono 22.2 1939.

12 h. Ogólne sposoby i aparaty elektrochemiczne.

6 **28439.** Dr Jona Gutman (Warszawa). Sposób otrzymywania wysokowartościowej surowicy hemolitycznej przeciw krwinkom ludzkim. 3.10 1936. Udzielono 28.4 1939.

12 i. Metaloidy i ich połączenia, oprócz wymienionych pod k.

10 **28331.** Seri Holding S. A. (Luksemburg, Luksemburg). Sposób wytwarzania fluorku berylowego, bezwodnego i wolnego od tlenku. 18.9 1937. Pierwsz. 17.4 1937 (Włochy). Udzielono 17.4 1939.

16 **28043.** Gustav Adolph (Solln k. Monachium, Niemcy) i Max E. Bretschger (Buffalo, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Anoda do wytwarzania związków nadtlenowych. 6.11 1937. Pierwsz. 12.11 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 16.2 1939.

17 **28287.** The National Smelting Company, Limited (Londyn, Wielka Brytania), Stanley Robson (Shirehampton, Wielka Brytania) i Morris William Travers (Clifton, Wielka Brytania). Sposób otrzymywania siarki jako pierwiastka z gazów zawierających dwutlenek siarki. 9.3 1936. Pierwsz. 6.7 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 5.4 1939.

21 **28296.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób odzyskiwania dwutlenku siarki z mieszanin gazowych. 12.2 1937. Pierwsz. 13.2 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 5.4 1939.

31 **28233.** Persil-Gesellschaft Henkel & Voith m. b. H. (Wiedeń, Niemcy). Sposób wytwarzania fosforanów potasowców. 12.8 1937. Pierwsz. 21.9 1936 (Austria). Udzielono 22.3 1939.

33 **28277.** N. V. Octrooien Maatschappij „Activit" (Amsterdam, Niderlandy). Sposób wytwarzania i regenerowania aktywnych koloidów zawierających węgiel. 23.10 1937. Pierwsz. 24.10 1936 (Niderlandy). Udzielono 28.3 1939.

34 **28588.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania siarczku węgla. 27.8 1937. Pierwsz. 19.10 1936 (Niemcy). Udzielono 31.5 1939.

35 **28696.** Maschinenfabrik Esslingen (Esslingen, Niemcy). Sposób wytwarzania suchego lodu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 27.12 1937. Pierwsz. 9.1 1937 (Niemcy). Udzielono 26.6 1939.

12 k. Amoniak, cyjan i ich połączenia.

6 **28107.** De Directie van de Staatsmijnen in Limburg (Limburg, Niderlandy). Sposób wytwarzania azotanu amonowego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.1 1937. Pierwsz. 6.1 1937 dla zastrz. 4, 5, 7 (Niderlandy). Udzielono 27.2 1939.

12 m. Połączenie metali ziem alkalicznych i metali ziem.

3 **27982.** Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna (Katowice) i Walenty Dominik (Warszawa). Sposób otrzymywania technicznego tlenku magnezu z dolomitu. 23.11 1937. Udzielono 30.1 1939.

3 **28720.** Gesellschaft zur Verwertung chemisch-technischer Verfahren (Vaduz, Lichtenstein). Sposób wytwarzania czystych związków magnezowych, zwłaszcza chlorku magnezu. 8.5 1937. Pierwsz. 9.5 1936 dla zastrz. 1—4 (Austria). Udzielono 27.6 1939.

6 **27977.** Zwitterstocks-Aktiengesellschaft (Altenberg, Niemcy). Sposób przetwarzania glinokrzemianów. 5.7 1937. Udzielono 30.1 1939.

12 n. Połączenia metali ciężkich.

5 **28042.** Inż. Franciszek Haendel (Warszawa). Sposób otrzymywania wolnego od żelaza siarczanu miedzi. 18.10 1937. Udzielono 16.2 1939.

12 o. Węglowodory, alkohole, aldehydy, ketony, organiczne połączenia siarkowe, połączenia uwodorodnione, kwasy karbonowe, amidy kwasu karbonowego, moczniki i połączenia osobno niewyszczególnione.

1/01 **28824.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania nisko wrzących alkylowanych węglowodorów parafinowych. 1.6 1937. Udzielono 7.7 1939.

1/02 **28132.** N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company) (Haga, Niderlandy). Sposób wytwarzania z olefinów wyżej wrzących nasyconych węglowodorów alifatycznych. 2.8 1935. Pierwsz. 4.8 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.3 1939.

1/03 **27991.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób polimeryzacji gazowych węglowodorów olefinowych. 17.5 1934. Udzielono 8.2 1939.

1/03 **28142.** Edward Fischer (Praga, Czechosłowacja) i Bruno Donath (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania węglowodorów ciekłych z gazów oraz urządzenie do wytwarzania tego sposobu. 11.2 1937. Pierwsz. 15.2 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 14.3 1939.

1/03 **28403.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przemiany węglowodorów gazowych, zawierających zasadniczo 3 i 4 atomy węgla w cząsteczce, a zwłaszcza węglowodorów szeregu propanu i butanu, na węglowodory ciekłe. 3.2 1937. Udzielono 27.4 1939.

1/03 **28614.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania węglowodorów alifatycznych lub ich pochodnych. Dodatkowy do patentu nr 26799. 13.10 1937. Pierwsz. 4.11 1936 (Niemcy). Udzielono 13.6 1939.

1/04 **28133.** N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company), (Haga, Niderlandy). Sposób usuwania stałych składników nieorganicznych względnie organicznych z zawierających je olejów. 26.10 1935. Pierwsz. 9.11 1934 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

1/05 **28875.** N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company), (Haga, Niderlandy). Sposób wytwarzania cennych węglowodorów, jak benzyn, olejów średnich, paliw dieselowskich, olejów smarowych i tym podobnych produktów, z węgla, smoły, olejów mineralnych, ich produktów destylacji lub uwodorniania przez działanie wodorem pod ciśnieniem w wysokiej temperaturze w obecności katalizatorów. Zależny od patentu nr 22792. 26.8 1935. Pierwsz. 4.9 1934 (Niemcy). Udzielono 22.7 1939.

5/04 **28511.** Les Usines de Melle Société Anonyme (Melle, Francja). Sposób wytwarzania alkoholi z olefinów. 20.3 1936. Pierwsz. 22.3 1935 (Francja). Udzielono 22.5 1939.

5/09 **28470.** Les Usines de Melle (Saint Léger les Melle, Francja) i Henri Martin Guinot (Niort, Deux-Sèvres, Francja). Sposób wytwarzania eterów alifatycznych w procesie ciągłym oraz urządzenie do

wykonywania tego sposobu. 13.11 1937. Pierwsz. 27.10 1937 (Francja). Udzielono 8.5 1939.

6 **28753.** Leon Lilienfeld (Wiedeń, Niemcy). Sposób otrzymywania pochodnych węglowodanów. 16.7 1934. Udzielono 3.7 1939.

14 **28228.** Towarzystwo Chemiczno-Farmaceutyczne „Galen" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). Sposób wytwarzania związków addycyjnych kwasu fenylo-hydroksyoctowego z zasadami organicznymi. 13.7 1937. Udzielono 22.3 1939.

14 **28480.** Towarzystwo Przemysłu Chemiczno-Farmaceutycznego d. Magister Klawe S. A. (Warszawa). Sposób wytwarzania bis-dwuetyloamidu kwasu ortoftalowego. 13.9 1937. Udzielono 9.5 1939.

15 **28230.** Firma E. Merck (Darmstadt, Niemcy). Sposób wytwarzania kwasu 2-keto-l-gulonowego. 17.7 1937. Pierwsz. 18.7 1936 (Niemcy). Udzielono 22.3 1939.

17/01 **28840.** F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania dwupodstawionych estrów kwasu karbaminowego. Dodatkowy do patentu nr 18456. 30.3 1938. Pierwsz. 24.4 1937 (Niemcy). Udzielono 10.7 1939.

19/01 **27929.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób polimeryzacji olefin. 30.10 1936. Pierwsz. 6.11 1935 (Niemcy). Udzielono 23.1 1939.

19/01 **28320.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób odwodorniania węglowodorów alifatycznych. 29.4 1937. Pierwsz. 15.10 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.4 1939.

21 **28247.** F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania ławo rozpuszczalnych w wodzie podwójnych soli wapniowych kwasu askorbinowego. 5.1 1938. Pierwsz. 8.1 1937 (Szwajcaria). Udzielono 24.3 1939.

25 **27930.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania trzeciorzędowych alkoholi szeregu cyklopentano-wielohydro-fenantrenowego. 21.11 1936. Pierwsz. 22.11 1935 (Francja). Udzielono 23.1 1939.

25 **27942.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania nienasyconych ketonów szeregu cyklo-pentano-wielohydro-fenantrenowego z odpowiednich alkoholi drugorzędowych. 1.6. 1937. Pierwsz. 2.6 1936 (Niemcy). Udzielono 23.1 1939.

25 **28236.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania Δ^5-nienasyconych 3-epi-oksyzwiązków szeregu cyklopentanohydrofenantrenowego. 18.10 1937. Pierwsz. 2.11 1936 (Szwajcaria). Udzielono 24.3 1939.

25/01 **28303.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania ketonów steroidowych oraz ich pochodnych enolowych. 28.5 1937. Pierwsz. 29.5 1936 dla zastrz. 1, 2, 4, 5 i 6; 29.9 1936 dla zastrz. 3, 9—13; 6.11 1936 dla zastrz. 14, 15, 16; 2.12 1936 dla zastrz. 7 i 8 (Niemcy). Udzielono 14.4 1939.

25/01 **28321.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania estrów enolowych, zawierających rdzeń sterynowy. 12.5 1937. Pierwsz. 18.5 1936 (Szwajcaria). Udzielono 14.4 1939.

12 p. Pierścienie azotowe, połączenia, zawierające azot, o nieznanej budowie.

1/01 **28173.** F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania 2, 4-dwuokso-3, 3-dwualylo — i 2, 4-dwuokso-3, 3-dwu-n-propylo-6-metyloczterohydropirydyny. 13.11 1937. Pierwsz. 2.12 1936 (Szwajcaria). Udzielono 15.3 1939.

1/01 **28235.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie dwupodstawionych ksantynowych pochodnych heterocyklicznych związków rtęciowych. 5.1 1935. Pierwsz. 13.12 1934 (Szwajcaria). Udzielono 22.3 1939.

1/10 **28021.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania zasadowych związków szeregu heterocyklicznego. 16.7 1937. Pierwsz. 1.8 1936 (Niemcy). Udzielono 9.2 1939.

4 **28835.** F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania tiazoli, niepodstawionych w położeniu 2. 16.2 1938. Pierwsz. 12.3 1937 (Szwajcaria). Udzielono 8.7 1939.

7/01 **28219.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania pochodnych pirymidyny. 25.3 1937. Pierwsz. 31.3 1936 dla zastrz. 1, 3—5, 8—11; 14.5 1936 dla zastrz. 2, 6, 7, 12; 15.5 1936 dla zastrz. 13, 14 (Niemcy). Udzielono 21.3 1939.

7/01 **28248.** F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania 2-metylo-4-amino-5 cyjanopirymidyny. 21.1 1938. Pierwsz. 24.2 1937 (Szwajcaria). Udzielono 24.3 1939.

7/11 **28676.** Paweł Ostern (Lwów). Sposób wytwarzania mięśniowego kwasu adenilowego (adenozyno-5-fosforowego) i jego pochodnych z adenozyny. 13.10 1937. Udzielono 22.6 1939.

9 **28758.** Edmund Waldmann (Klosterneuburg, Niemcy) i August Chwala (Wiedeń, Niemcy). Sposób wytwarzania środków zwilżających, środków do prania, rozpraszających, emulgujących, wyrównywających i ożywiających (barwy) oraz środków podobnych. 8.8 1935. Pierwsz. 10.8 1934 (Austria). Udzielono 3.7 1939.

10 **28406.** Rudolf Arcichowski (Warszawa). Sposób wytwarzania cyklopentametylenotetrazolu. 19.4 1937. Udzielono 27.4 1939.

10 **28857.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania produktów kondensacji ze związków heterocyklicznych o pięcioczłonowym układzie pierścieniowym i aldehydu. 16.11 1937. Pierwsz. 28.11 1936 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

17/10 **28679.** Société de l'Institut de Sérothérapie hémopoiétique S. A. (Romainville, Seine, Francja). Sposób otrzymywania hormonów gonadotropowych z surowicy źrebnych klaczy. 17.12 1937. Pierwsz. 19.12 1936 (Niemcy). Udzielono 22.6 1939.

12 q. Aminy, fenole, naftole, aminofenole, aminonaftole.

5 **28062.** Cesare Barbieri (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania amin. 27.2 1937. Udzielono 20.2 1939.

6/03 **28556.** Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania aralkylowych pochodnych p-aminobenzeno- sulfanidu. Dodatkowy do patentu nr 25197. 26.1 1938. Pierwsz. 19.3 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 30.5 1939.

6/03 **28896.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania pochodnych aminosulfamidów cyklicznych. 27.1 1937. Pierwsz. 6.2 1936 (Niemcy). Udzielono 24.7 1939.

15/02 **28917.** Zakłady Chemiczne „Hydrox" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). Sposób oczyszczania kwasu p-oksyfenyloarsinowego. 25.3 1935. Udzielono 24.7 1939.

32/21 **28598.** Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna (Warszawa). Sposób wytwarzania 1-fenylo-2-aminopropanu i jego N-alkylowych pochodnych. 5.3 1938. Pierwsz. 19.1 1938 (Niemcy). Udzielono 9.6 1939.

32/21 **28649.** Knoll A.-G. Chemische Fabriken (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób wytwarzania optycznie czynnych β-(p-oksyfenylo)-izopropylometyloamin. 25.3 1938. Pierwsz. 17.4 1937 (Niemcy). Udzielono 17.6 1939.

32/30 **28853.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania związków arsenobenzenoformaldehydodwusiarczynowych, podstawionych w grupach aminowych. 20.5 1937. Pierwsz. 22.5 1936 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

32/30 **28918.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania sy-

metrycznych dwuoksyalkylowanych aminoarsenobenzenów. 6.12 1937. Pierwsz. 19.12 1936 (Niemcy). Udzielono 24.7 1939.

12 r. Pędzenie smoły (dziegciu), octu drzewnego itp. (kwas octowy pod lit. o).

1 **28729.** Paul Hilgenstock (Bochum, Niemcy). Sposób otrzymywania twardej smoły przez destylację smoły pogazowej i innych mazi za pomocą gorących gazów spalinowych. 22.6 1937. Udzielono 28.6 1939.

Klasa 13. Kotły parowe oraz ich wyposażenie (oprócz palenisk kl. 24), również prowadzenie pary.

13 a. Kotły parowe (oprócz kotłów grzejnych kl. 36 c).

2/40 **28526.** Anne Jacobus Mathijs August Ridder van der Does de Bije (Haga, Niderlandy). Rura płomienna do kotłów parowych wykonana z pierścieni gładkich. 1.6 1938. Pierwsz. 24.11 1937 (Niderlandy). Udzielono 24.5 1939.

19/20 **28522.** Polskie Zakłady Babcock-Zieleniewski Spółka Akcyjna (Sosnowiec). Wytwórnica pary, zaopatrzona w większą liczbę zespołów rurowych, umieszczonych w palenisku. 27.9 1937. Pierwsz. 29.9 1936 (Niemcy). Udzielono 24.5 1939.

23/73 **28027.** Henryk Wordliczek (Dziedzice). Kapturek ochronny na łeb zespórki kotłowej. 7.2 1938. Udzielono 9.2 1939.

30/04 **28029.** Henryk Wordliczek (Dziedzice). Ochraniacz zabezpieczający kołnierze rur płomiennych przed przepaleniem. 29.4 1938. Udzielono 9.2 1939.

13 b. Podgrzewanie i mechaniczne czyszczenie wody zasilającej, zasilanie, regulowanie krążenia.

1/06 **28218.** Polskie Zakłady Babcock-Zieleniewski Spółka Akcyjna (Sosnowiec). Kocioł parowy o wymuszonym obiegu wody, dostosowany również do pracy o naturalnym obiegu wody. 12.3 1937. Pierwsz. 14.3 1936 (Niemcy). Udzielono 21.3 1939.

2/04 **28704.** Wilhelm Kulka (Brno, Czechy-Morawy). Wymiennik ciepła. 4.6 1938. Udzielono 27.6 1939.

13 **28583.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób zapobiegania zeskorupianiu się powierzchni ogrzewczych w urządzeniach parnikowych. 5.7 1937. Udzielono 31.5 1939.

13 d. Prowadzenie, suszenie i przegrzewanie pary, odwadniacze pary.

18 **28160.** Polskie Zakłady Babcock-Zieleniewski Spółka Akcyjna (Sosnowiec). Mechanizm zaworowy garnka odwadniającego. 22.2 1937. Pierwsz. 24.2 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 14.3 1939.

18 **28475.** Edmund Bauer (Litzmannstadt). Odwadniacz pary o niskiej i wysokiej prężności. 11.1 1936. Udzielono 9.5 1939.

13 e. Mechaniczne oczyszczanie kotłów i rur kotłowych od kamienia kotłowego, rdzy i mułu (usuwanie sadzy klasa 24 g).

6/01 **28464.** Mechaniczne Oczyszczanie Wody i Kanalizacja Kotłów Parowych „Mok" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). Urządzenie do zbierania i usuwania górnej warstwy z poziomu wody w kotle parowym. Dodatkowy do patentu nr 26672. 9.7 1936. Udzielono 8.5 1939.

Klasa 14. Silniki parowe, parowe instalacje silnikowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej.

14 b. Silniki parowe o tłoku obrotowym.

3/03 **28546.** Kazimierz Rolka (Wilno). Silnik obrotowy z tłokiem obiegowym. 13.8 1937. Udzielono 30.5 1939.

14 c. Turbiny parowe.

20/02 **28324.** Aktiengesellschaft für technische Studien (Zurych, Szwajcaria). Uszczelnienie labiryntowe obracających się części maszyn, w szczególności turbin parowych i gazowych, dla temperatur roboczych, przewyższających 400°C. 1.12 1937. Pierwsz. 16.12 1936 (Szwajcaria). Udzielono 17.4 1939.

14 h. Specjalne urządzenia do wykorzystania siły parowej i zasobniki niezależne od kotła parowego.

1/14 **29029.** Deutsche Hochdruck-Economiser-Gesellschaft m. b. H. (Mannheim, Niemcy). Urządzenie parowe do wytwarzania ciągu sztucznego w kotle parowym. 12.8 1938. Udzielono 12.8 1939.

3 **28934.** Walter Goldstern (Wiedeń, Niemcy) i British Boiler Accessories Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Zasobnik pary. 27.4 1938. Pierwsz. 28.4 1937 (Austria). Udzielono 25.7 1939.

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple (drukowanie materiałów włókienniczych, obić i linoleum kl. 8 c, n).

15 d. Prasy pośpieszne, maszyny drukarskie rotacyjne, biurowe oraz prasy drukarskie pedałowe; sposoby drukowania, o ile są związane z użyciem szczególnych maszyn.

42/11 **29064.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do sprawdzania koników na kliszach, przesuwanych kolejno w kierunku podłużnym do miejsca odbijania w adresarkach. 1.2 1938. Pierwsz. 20.2 1937 (Niemcy). Udzielono 21.8 1939.

42/12 **29065.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Adresarka, zwłaszcza uruchomiana ręcznie. 1.2 1938. Pierwsz. 27.2 1937 (Francja). Udzielono 21.8 1939.

42/15 **29066.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do odrzucania zadrukowanych kopert, arkuszy lub kartek w adresarkach. 1.2 1938. Pierwsz. 27.2 1937 (Niemcy). Udzielono 21.8 1939.

15 g. Maszyny do pisania i przynależności do nich.

11 **28023.** Franciszek Białota (Chrzanów) i Oskar Kunkel (Kraków). Maszyna do pisania. 29.9 1937. Udzielono 9.2 1939.

37/07 **28740.** Wilhelm Koreska (Wiedeń, Niemcy). Wstążka do maszyny do pisania z pasmem, stanowiącym zbiornik farby. 16.4 1938. Pierwsz. 21.4 1937 (Austria). Udzielono 28.6 1939.

15 l. Materiały drukarskie (płyty, masy, szczególne farby [na przykład do druku mozaikowego], środki do zwilżania i zmywania, płyty matrycowe i tym podobne materiały).

3 **28550.** Addressograph - Multigraph Corporation (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Klisza do druku płaskiego. 1.10 1937. Udzielono 30.5 1939.

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny (chemiczna uprawa roli i sposoby nawożenia kl. 45 l).

2 **28065.** Kunstdünger Patent Verwertungs Aktiengesellschaft (Glarus, Szwajcaria). Sposób wytwarzania fosforanu dwuwapniowego i roztworu azotanu wapniowego. 19.5 1937. Pierwsz. 13.6 1936 Szwajcaria). Udzielono 20.2 1939.

6 **28524.** Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H. (Dortmund-Eving, Niemcy) Sposób wytwarzania saletry wapniowo-amonowej 9.3 1938. Pierwsz. 18.3 1937 (Niemcy). Udzielono 24.5 1939

14 28379. Société Laitière des Alpes Bernoises (Stalden, Szwajcaria). Sposób wytwarzania nawozu. 10.11 1937. Udzielono 24.4 1939.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i zimna, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, jak np. powietrza.

17 a. Chłodziarki (sprężające, rozprężające, próżniowe i pochłaniające).

3/04 28876. Gebrüder Zehnder Radiatoren & Apparatebau (Gränichen, Szwajcaria). Chłodziarka o działaniu całkowicie samoczynnym. 14.4 1936. Pierwsz. 1.5 1935 (Szwajcaria). Udzielono 22.7 1939.

8/01 28754. Gesellschaft für Drucktransformatoren (Koenemann-Transformatoren) G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania zimna za pomocą chłodziarki absorbcyjnej w razie dużej różnicy między temperaturą wytworzonego zimna a temperaturą wody chłodzącej. Dodatkowy do patentu nr 25706. 5.10 1934. Udzielono 3.7 1939.

17 b. Przygotowywanie i wytwarzanie lodu (oprócz chłodzarek pod a).

2/03 28895. Johannes Larsen Langelund (Hesselager, Dania). Urządzenie do zamrażania lodów. 24.12 1936. Pierwsz. 15.5 1936 dla zastrz. 1, 2; 26.6 1936 dla zastrz. 3—6 (Dania). Udzielono 24.7 1939.

17 f. Zamknięte wymienniki ciepła.

2/03 28757. Carl Elis Ellison (Norköpping, Szwecja). Chłodnica do mleka. 17.6 1935. Udzielono 3.7 1939.

4/02 28252. Curt Rosenblad (Södertälie, Szwecja). Wymiennik ciepła o ściankach spiralnych. 11.5 1934. Pierwsz. 12.5 1933 (Szwecja). Udzielono 27.3 1939.

12/02 29020. Aktiengesellschaft für technische Studien (Zurych, Szwajcaria). Rurowy wymiennik ciepła. 4.12 1937. Udzielono 12.8 1939.

21/03 28015. Charles Adolphe Hubert (Strasburg, Francja). Wymiennik ciepła. 15.5 1937. Pierwsz. 20.5 1936 (Francja). Udzielono 9.2 1939.

17 g. Skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych.

2/02 28404. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G. (Höllriegelskreuth k. Monachium, Niemcy). Sposób rozkładania powietrza przez skraplanie i rektyfikację. 9.3 1937. Pierwsz. 19.5 1936 dla zastrz. 1—4; 29.7 1936 dla zastrz. 5—7 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

2/02 28426. Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Aktiengesellschaft (Ujpest, Węgry). Sposób wydzielania ciężkich gazów szlachetnych. 31.12 1934. Pierwsz. 5.1 1934 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

3 27966. Refrigeration Patents Limited (Bellingham, Wielka Brytania). Urządzenie zamykające do naczyń, odpornych na wysokie ciśnienie wewnętrzne. 23.7 1936. Pierwsz. 30.7 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 30.1 1939.

3 28904. Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft (Neuhausen, Szwajcaria). Butla z lekkiego metalu wytrzymała na ciśnienie. 3.6 1937. Pierwsz. 23.12 1936 (Szwajcaria). Udzielono 24.7 1939.

5/01 27960. N. V. Machinerieën-en Apparaten Fabrieken „Meaf" (Utrecht, Niderlandy). Sposób przelewania ciekłych gazów palnych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 25528. 6.12 1935. Pierwsz. 26.9 1935 (Niemcy). Udzielono 30.1 1939.

5/01 28903. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Urządzenie do przelewania skroplonych gazów. 14.5 1937. Pierwsz. 27.6 1936 (Niemcy). Udzielono 24.7 1939.

5/02 28199. Aktiengesellschaft für Industriegasverwertung (Berlin-Britz, Niemcy). Sposób przewożenia i rozdzielania skroplonego gazu oraz urządzenie do tego celu służące. 26.2 1936. Pierwsz. 1.3 1935 dla zastrz. 1—7, 11—15; 18.6 1935 dla zastrz. 8—10 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.3 1939.

5/02 28283. Aktiengesellschaft für Industriegasverwertung (Berlin-Britz, Niemcy). Sposób uzyskiwania dowolnie wysokiej prężności gazów ciekłych o niskim punkcie wrzenia oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 27854. 24.1 1936. Pierwsz. 24.1 1935 dla zastrz. 2, 6—10; 13.3 1935 dla zastrz. 1, 3—5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.3 1939.

5/02 29056. A.-G. für Industriegasverwertung (Berlin-Britz, Niemcy). Sposób ciągłej przemiany ciekłych gazów o niskim punkcie wrzenia na gazy sprężone o stosunkowo wysokim ciśnieniu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.5 1937. Pierwsz. 24.6 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.8 1939.

Klasa 18. Hutnictwo żelaza.

18 a. (Hutnictwo metali kl. 40; mechaniczna obróbka żelaza za pomocą walcowania, ciągnienia itd. kl. 7). Przygotowywanie rud, wytwarzanie surowca, wyrób surowców specjalnych, wielkie piece, ogrzewacze powietrza. Wytwarzanie żelaza w sposób bezpośredni.

2/05 28559. Maschinenfabrik Esslingen (Esslingen, Niemcy). Brykiet do wytwarzania żeliwa białego względnie szarego. 20.4 1936. Udzielono 30.5 1939.

4/03 28906. Zygmunt Krotkiewski (Chorzów). Urządzenie do zatykania spustowego otworu wielkiego pieca. 19.8 1937. Udzielono 24.7 1939.

18/02 28484. Constantin Paul Brătăsianu (Craiova, Rumunia). Dwustopniowy sposób wytwarzania żeliwa, stali węglowej lub stali stopowej bezpośrednio z rudy oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.6 1934. Pierwsz. 13.6 1933 (Rumunia). Udzielono 13.5 1939.

18 b. Przeróbka surowca (rafinowanie, świeżenie, wyrób żelaza kujnego i stali), stopy.

9 29105. Société d'Électro-Chimie, d'Électro-Metallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine (Paryż, Francja). Sposób jednoczesnego odfosforowywania i odsiarkowywania stali. 3.4 1936. Pierwsz. 11.4 1935 (Włochy). Udzielono 30.8 1939.

21/02 28964. Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey (Paryż, Francja). Piec elektryczny. 30.9 1936. Pierwsz. 19.10 1935 (Francja). Udzielono 7.8 1939.

18 c. Uszlachetnianie stali i żelaza (również przedmiotów jak np. narzędzi i podobnych), hartowanie, cementowanie, odwęglanie, wyżarzanie i ulepszanie.

1/12 28664. Piotr Wrzosek (Skarżysko) i Józef Biernacki (Skarżysko). Sposób hartowania powierzchniowego z chłodzeniem naturalnym. 31.8 1936. Udzielono 20.6 1939.

2/10 29046. Piotr Wrzosek (Skarżysko). Sposób hartowania powierzchniowego za pomocą elektryczności metodą oporową. 20.8 1936. Udzielono 19.8 1939.

13 28958. Drahtwerk Bergerhammer Adolf vom Braucke jr. (Berge, Niemcy). Sposób przygotowywania stali węglowej i stali stopowej za pomocą obróbki cieplnej do wytwarzania drutu oraz blachy, taśm, rur, prętów i podobnych wyrobów. 29.8 1935. Pierwsz. 7.9 1934 dla zastrz. 1—2; 6.7 1935 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 7.8 1939.

18 d. Stopy żeliwne, żelazne i stalowe.

2/10 28046. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania tworzyw o niewielkiej histerezie, w których po zastosowaniu odkształcenia na zimno po ostatnim wyżarzeniu osiąga się niestałość mniejszą niż 5%. 5.2 1935. Pierwsz. 14.2 1934 (Niemcy). Udzielono 20.2 1939.

2/20 **28390.** Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy). Stal do wyrobu części maszyn oraz innych przedmiotów o grubościach ścianek ponad 300 mm, przeznaczonych do wielkich obciążeń. 14.12 1935. Pierwsz. 15.12 1934 dla zastrz. 1—6; 3.1 1935 dla zastrz. 7 (Niemcy). Udzielono 24.4 1939.

2/50 **28709.** N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company) (Haga, Niderlandy). Stal stopowa do wyrobu urządzeń, narażonych na działanie wysokiego ciśnienia i ciepła w wysokiej temperaturze. 22.7 1936. Pierwsz. 30.7 1935 (Niemcy). Udzielono 27.6 1939.

2/60 **28093.** Sofal Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania przedmiotów ze stali utwardzanej przez azotowanie. 10.4 1936. Pierwsz. 30.4 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 25.2 1939.

Klasa 19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów.

19 a. Nawierzchnia (oprócz zwrotnic [kl. 20 i] i urządzeń szczególnych do napędu elektrycznego [kl. 20 k]), narzędzia i maszyny do budowy nawierzchni torów szynowych wszelkiego rodzaju.

10 **29031.** Józef Gill (Rychwałd Śląski). Narząd do wbijania w drzewo, w postaci gwoździa, haka lub klamry o końcach rozdwojonych. 21.11 1938. Udzielono 12.8 1939.

11 **28365.** Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna (Katowice). Umocowanie szyn na podkładach stalowych. 9.2 1937. Udzielono 22.4 1939.

19 **28914.** Henryk Kańtoch (Sosnowiec) i Stanisław Bański (Sosnowiec). Łubkowe złącze szyn kolejowych bez śrub. 22.10 1937. Udzielono 24.7 1939.

21 **28856.** Polskie Towarzystwo Asfaltowe Spółka Akcyjna (Warszawa). Sposób umocowywania szyny tramwajowej w bruku. 7.7 1937. Udzielono 14.7 1939.

27/02 **29078.** Heinrich Steinhage G. m. b. H. (Hamburg, Niemcy). Sposób uściślania podłoża podkładów kolejowych oraz klin do wykonywania tego sposobu. 8.7 1936. Pierwsz. 8.7 1935 dla zastrz. 1—3, 7—12; 22.2 1936 dla zastrz. 4—6 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

19 c. Brukowanie dróg i placów komunikacyjnych oraz boiska do gier i sportów.

3/02 **28313.** Societa Anonima Giovanni Della Coletta (Vittorio Veneto, Włochy). Sposób przygotowywania tłucznia bitumicznego do budowy nawierzchni drogowej, wykonywanej na zimno. 23.8 1935. Pierwsz. 24.8 1934 (Francja). Udzielono 14.4 1939.

Klasa 20. Ruch kolejowy.

20 a. Rozmaite koleje (atmosferyczne, pneumatyczne, balonowe, ślizgowe, o stopniowanej szybkości, zębnicowe nadziemne, wiszące, linowe, uliczne [tramwaje], transportowe i podziemne) (koleje magazynowe kl. 81 e), łącznie ze środkami do napędu, o ile nie należą do b-d, i z nawierzchnią, o ile ta jest zależna od budowy środków do napędu (poza tym kl. 19 a).

14 **28335.** Gustav Strunk (Essen-Stadtwald, Niemcy). Urządzenie transportowe do poruszania wózków transportowych zwłaszcza w kopalniach. 9.10 1937. Pierwsz. 12.10 1936 dla zastrz. 1—6; 22.2 1937 dla zastrz. 7—11 (Niemcy). Udzielono 17.4 1939.

20 b. Parowozy i wagony silnikowe (z wyjątkiem kotłów kl. 13, palenisk i części przynależnych kl. 24, silników parowych kl. 14, urządzeń skraplających kl. 14 g, 17 d, mechanizmów do dzwonienia kl. 74 d, napędu elektrycznego 20 l), również piasecznice do wagonów kolei ulicznych.

18 **28323.** Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Urządzenie rozrządcze do instalacji maszyn, zawierających silniki i napędzane przez nie przekładnie zmieniające szybkość. 24.11 1937. Pierwsz. 27.11 1936 (Niemcy). Udzielono 17.4 1939.

20 c. Wagony, drezyny i welocypedy kolejowe (meble kolejowe, o ile chodzi o stosowane przy nich urządzenia zabezpieczające od skaleczeń podczas zderzenia [poza tym kl. 34 g], oprócz sprzęgieł rurowych do ogrzewania i podobnych części [kl. 47 f]), również wagony zderzakowe do ochrony podczas zderzeń.

9 **28482.** Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna (Katowice). Cysterna kolejowa do przewozu kwasów, zwłaszcza kwasu siarkowego. 15.1 1938. Udzielono 9.5 1939.

35 **27932.** National Pneumatic Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do kontrolowania przebiegu otwierania i zamykania mechanicznie uruchomianych drzwi pojazdów. 1.12 1936. Pierwsz. 7.7 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.1 1939.

42 **28246.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Niemcy). Urządzenie zabezpieczające przed zamarzaniem instalacji do wody użytkowej wagonów kolejowych. 23.12 1937. Pierwsz. 24.12 1936 (Austria). Udzielono 24.3 1939.

20 d. Podwozie, osie, urządzenia do nastawiania osi, maźnice, koła, resory, urządzenia ochronne.

3/02 **28407.** Aktiebolaget Boggier (Sztokholm, Szwecja). Wózek obrotowy do wagonów kolejowych lub podobnych pojazdów. 4.5 1937. Pierwsz. 18.7 1936 (Szwecja). Udzielono 27.4 1939.

9 **28585.** Ruhrhandel G. m. b. H. (Hagen-Haspe, Niemcy). Zestaw kół z luźno osadzonymi kołami do wózków kopalnianych. Dodatkowy do patentu nr 26169. 10.1 1938. Pierwsz. 11.1 1937 (Niemcy). Udzielono 31.5 1939.

21/01 **29026.** H. Cegielski Spółka Akcyjna (Poznań) i Wiktor Wysłouch (Poznań). Przegubowe osadzenie i połączenie części wzajemnie odresorowanych w pojazdach szynowych. 29.3 1938. Udzielono 12.8 1939.

25 **29021.** Bochumer Verein für Gussstahlfabrikation Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). Koło sprężynujące. 7.12 1937. Udzielono 12.8 1939.

20 e. Sprzęgi, urządzenia ciągowe i zderzakowe.

10 **28730.** Union Kupplung A. G. (Luksemburg, Luksemburg). Samoczynny sprzęg kolejowy. Dodatkowy do patentu nr 26275. 25.6 1937. Pierwsz. 14.8 1936 (Niemcy). Udzielono 28.6 1939.

25 **28271.** Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna (Katowice). Zderzak tubowy. 29.4 1937. Udzielono 27.3 1939.

20 f. Hamulce, o ile są umieszczane w pojazdach (również hamulce powietrzne sterowane elektrycznie).

6 **28471.** Aktiebolaget Patrix (Malmö, Szwecja). Dwukierunkowe urządzenie nastawcze do hamulców. 3.12 1937. Pierwsz. 4.12 1936 (Niemcy). Udzielono 8.5 1939.

33 **28899.** Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie hamulcowe, pracujące czynnikiem znajdującym się pod ciśnieniem. Zależny od patentu nr 27303. 2.4 1937. Pierwsz. 21.4 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 24.7 1939.

39 **28608.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Zawór hamulcowy maszynisty. 5.5 1937. Pierwsz. 11.5 1936 dla zastrz. 1—4; 4.12 1936 dla zastrz. 5—8 (Niemcy). Udzielono 10.6 1939.

49 **27975.** Aktiebolaget Patrix (Malmö, Szwecja). Urządzenie do samoczynnego przestawiania siły hamowania hamulców u pojazdów. 23.4 1937. Udzielono 30.1 1939.

20 h. Środki pomocnicze dla ruchu (urządzenia w parowozach i wagonach do wskazywania wadliwych miejsc na torze [również kl. 19 a], przyrządy do pomiaru obręcz-

czy, przyrządy pomocnicze do ruszania z miejsca, hamulce siłozbiorcze, hamulce szynowe, klocki wstrzymujące, urządzenia do stawiania na torze i usuwania z toru, przyrządy do przesuwania wagonów, urządzenia do mycia wagonów, przyrządy do chwytania toreb pocztowych itd.).

1 **28412.** Włodzimierz Schaetzel (Chorzów). Urządzenie do oznaczania nierówności toru kolejowego. 30.9 1937. Udzielono 27.4 1939.

20 i. Zwrotnice (zwrotnice przewodzące prąd pod 20 k), przegrody drogowe, sygnały (łącznie z przyrządami sygnalizującymi stacje) oraz wszelkiego rodzaju zabezpieczenia pociągów.

1 **28530.** Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Nastawnica mechaniczna. 24.7 1935. Pierwsz. 26.7 1934 (Niemcy). Udzielono 27.5 1939.

11/01 **29012.** Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Układ połączeń do sygnałów podwójnych lub potrójnych. 16.7 1936. Pierwsz. 24.8 1935 (Niemcy). Udzielono 12.8 1939.

11/02 **28891.** Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Nastawnik walcowy do elektrycznych urządzeń bezpieczeństwa w ruchu kolejowym. 29.10 1936. Udzielono 24.7 1939.

14/02 **28239.** Mikołaj Mikuszewski (Skarżysko-Kamienna). Elektryczne urządzenie oświetleniowe do sygnałowej latarni zwrotnicy kolejowej. 5.11 1937. Udzielono 24.3 1939.

25 **28721.** Longin Frankowski (Wieluń) i Lejzer Berkowicz (Wieluń). Samoczynne urządzenie do pojazdu, sygnalizujące wewnątrz pojazdu stacje i przystanki. 2.10 1936. Udzielono 28.6 1939.

31 **29043.** Felten & Guilleaume Carlswerk Aktiengesellschaft (Köln-Mülheim, Niemcy). Torowy przyrząd kontaktowy. 2.6 1936. Pierwsz. 8.6 1935 (Niemcy). Udzielono 19.8 1939.

31 **29048.** Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie do uruchomiania przekaźnika przez naciśnięcie kontaktu szynowego. 29.8 1936. Pierwsz. 16.9 1935 (Niemcy). Udzielono 19.8 1939.

31 **29057.** Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Torowy przyrząd kontaktowy, złożony z puszki naciskowej i naczynia kontaktowego, połączonego z nią rurą. 19.6 1937. Pierwsz. 7.7 1936 (Niemcy). Udzielono 21.8 1939.

38 **29051.** Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Samoczynne liniowe urządzenie blokowe dla kolei elektrycznej z przewodem jezdnym i kablem powrotnym. 28.12 1936. Pierwsz. 10.1 1936 (Niemcy). Udzielono 19.8 1939.

20 k. Budowle dla kolei żelaznych elektrycznych [o ile nie chodzi o budowę kolei żelaznych w ogóle (kl. 19 a)], urządzenia szynowe i połączenia łubkowe szyn do przewodzenia prądu lub izolowania, przewody drogowe nadziemne i podziemne, urządzenia z przewodami odgałęziającymi, urządzenia zabezpieczające przeciw prądom ziemnym, wagony z rusztowaniem.

9/01 **28814.** Karl Eckl (Monachium, Niemcy). Zacisk do przewodów jezdnych kolei elektrycznych. 2.12 1936. Udzielono 7.7 1939.

20 l. Środki do napędu elektrycznych kolei żelaznych: elektryczne oraz mieszane (elektryczne w połączeniu z innymi źródłami energii), odbieracze prądu, silniki i ich sterowanie, hamulce elektryczne (elektrycznie sterowane hamulce powietrzne i im podobne kl. 20 f).

4/02 **28810.** Ganz és Társa Villamossági, Gép-, Waggon- és Hajógyar R. T. (Budapeszt, Węgry). Sposób pracy elektrycznych pojazdów kolejowych, zasilanych jednofazowym przewodem napowietrznym, i urządzenie do stosowania tego sposobu. 16.9 1936. Pierwsz. 19.9 1935 dla zastrz. 1—14 i 18—30; 6.11 1935 dla zastrz. 15—17 (Węgry). Udzielono 7.7 1939.

Klasa 21. Elektrotechnika.

21 a. Elektryczne przesyłanie sygnałów.
21 a[1]. Telegrafia elektryczna.

9/02 **28066.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie telekomunikacji nośnej, zawierające prócz generatora fali nośnej, zasilającego nadajnik lub nadajniki, podobny generator zapasowy. 4.6 1937. Pierwsz. 26.6 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 20.2 1939.

32/21 **28874.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe (Berlin-Steglitz, Niemcy). Sposób nadawania i odbierania transmisyj telewizyjnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.8 1935. Pierwsz. 4.9 1934 dla zastrz. 1—18; 29.9 1934 dla zastrz. 19—29 (Niemcy). Udzielono 22.7 1939.

32/22 **28131.** George William Walton (Londyn, Wielka Brytania). Sposób nadawania i odbioru telewizyjnego. 18.7 1935. Udzielono 14.3 1939.

32/35 **28195.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania fotoaktywnych ekranów mozaikowych. 20.12 1935. Pierwsz. 21.12 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.3 1939.

32/35 **28506.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Rozkładacz telewizyjny. 9.7 1935. Pierwsz. 14.7 1934 (Niemcy). Udzielono 22.5 1939.

32/54 **28509.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Elektroda siatkówkowa do lamp telewizyjnych i sposób wyrobu elektrody siatkówkowej. 28.1 1936. Pierwsz. 30.1 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.5 1939.

32/54 **28512.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Elektryczne urządzenie wyładowcze. 24.7 1936. Pierwsz. 26.7 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.5 1939.

33/20 **27992.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe (Berlin-Steglitz, Niemcy). Układ modulacyjny do nadajników radiowych i telewizyjnych. 29.7 1935. Pierwsz. 9.8 1934 (Niemcy). Udzielono 8.2 1939.

33/20 **28327.** Scophony Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób modulowania natężenia wiązki światła. 2.3 1935. Pierwsz. 3.3 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 17.4 1939.

33/20 **28584.** Scophony Limited (Londyn, Wielka Brytania). Modulator światła i sposób odtwarzania i nadawania obrazów telewizyjnych za pomocą urządzeń zawierających ten modulator. Zależny w zakresie zastrz. 6 od patentu nr 28327. 2.3 1935. Pierwsz. 3.3 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 31.5 1939.

33/40 **28054.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe (Berlin-Steglitz, Niemcy). Przyrząd do wytwarzania siatki obrazowej w odbiornikach telewizyjnych. 29.3 1936. Pierwsz. 29.3 1935 (Niemcy). Udzielono 20.2 1939.

34/10 **28566.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe (Berlin-Steglitz, Niemcy). Urządzenie telewizyjne. 24.10 1935. Pierwsz. 25.10 1934 dla zastrz. 1 i 2; 6.11 1934 dla zastrz. 3—6 (Niemcy). Udzielono 31.5 1939.

34/11 **28486.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe (Berlin-Steglitz, Niemcy). Sposób zapobiegania powstawaniu skaz obrazu na ekranie lampy telewizyjnej i urządzenie do stosowania tego sposobu. 16.5 1935. Pierwsz. 19.5 1934 (Niemcy). Udzielono 13.5 1939.

34/53 **28049.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe (Berlin-Steglitz, Niemcy). Odbiornik telewizyjny. 6.9 1935. Pierwsz. 8.9 1934 (Niemcy). Udzielono 20.2 1939.

35/02 **28880.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe (Berlin-Steglitz, Niemcy). Sposób wytwarzania impulsów do synchronizowania transmisji telewizyjnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 4.4 1936. Pierwsz. 6.4 1935 (Niemcy). Udzielono 22.7 1939.

35/02 **29074.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób synchronizowania urządzeń telewizyjnych. 28.5 1935. Pierwsz. 29.5 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.8 1939.

21 a². Telefonia.

2/01 **28183.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Głośnik elektrodynamiczny. 16.3 1934. Pierwsz. 17.3 1933 dla zastrz. 1; 6.12 1933 dla zastrz. 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.3 1939.

16/02 **28752.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie głośnikowe, w którym co najmniej jeden głośnik z ekranem akustycznym jest zawieszony na ścianie z pozostawieniem między ścianą a jego ekranem akustycznym niewielkiego odstępu. 5.10 1937. Pierwsz. 7.10 1936 (Niemcy). Udzielono 3.7 1939.

16/03 **27989.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Mikrofon kierunkowy. 18.5 1933. Pierwsz. 20.5 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.2 1939.

18/04 **28286.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Wzmacniacz z elektronową lampą wyładowczą o dziurkowanej lub siatkowej anodzie głównej i zewnętrznej anodzie pomocniczej, zapobiegającej zniekształceniu, wywołanemu nieliniowością zależności prądu anodowego od napięcia siatki rozrządczej. 16.1 1936. Pierwsz. 8.2 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 5.4 1939.

18/07 **28094.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Wzmacniak drgań elektrycznych o wzmocnieniu zależnym od amplitudy drgań wzmacnianych i oprócz tego regulowanym ręcznie. 7.5 1936. Pierwsz. 9.5 1935 (Niemcy). Udzielono 25.2 1939.

18/07 **28275.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Wzmacniacz częstotliwości małej z reakcją ujemną, rozszerzający dynamikę transmisji. 7.8 1937. Pierwsz. 11.8 1936 (Niemcy). Udzielono 28.3 1939.

19/01 **28638.** Wytwórnia Radiotechniczna „Ava" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). Laryngafon elektromagnetyczny i mikrotelefon nasobny z dwoma takimi laryngafonami. 7.8 1937. Udzielono 17.6 1939.

30 **28968.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Filtr elektryczny, zwłaszcza filtr w obwodzie abonentowym, i utworzony z takich filtrów rozgałęźnik różnopasmowy. 25.11 1936. Pierwsz. 7.9 1936 dla zastrz. 1—4; 2.10 1936 dla zastrz. 5—8 (Niemcy). Udzielono 7.8 1939.

32/01 **28768.** Państwowy Instytut Telekomunikacyjny (Warszawa) i Tadeusz Korn (Warszawa). Przyrząd do rejestracji rozmów telefonicznych na płycie fonograficznej. 21.7 1936. Udzielono 4.7 1939.

32/02 **28438.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Urządzenie telefoniczne, obejmujące pewną liczbę aparatów abonentowych oraz dyktafon do rejestrowania i odtwarzania magnetogramów drogą telefoniczną, rozrządzany z tych aparatów. 21.9 1936. Pierwsz. 27.9 1935 (Niemcy). Udzielono 28.4 1939.

36/15 **28428.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Linia telekomunikacyjna częstotliwości nośnej, utworzona z kabla współosiowego. 16.7 1935. Pierwsz. 8.8 1934 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

36/21 **29041.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie do wielokrotnej telekomunikacji nośnej. 29.4 1936. Pierwsz. 30.4 1935 (Niderlandy). Udzielono 19.8 1939.

41/05 **28601.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Jednotorowy lub rozwidleniowy wzmacniak telefoniczny z przyrządem różnicowym, czyniącym przy transmisji z każdej z obu stron przewodzącą tylko tę z obu gałęzi wzmacniaka, która wzmacnia transmisję z tej strony. 13.3 1936. Pierwsz. 16.5 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 10.6 1939.

41/06 **28377.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Wzmacniak telekomunikacyjny z samoczynnym regulatorem poziomu transmisji. 26.8 1937. Pierwsz. 16.9 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.4 1939.

41/07 **28490.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób sprawdzania zdolności emisyjnej katody lampy katodowej, wchodzącej w skład urządzenia telekomunikacyjnego, i przyrząd do jej sprawdzania tym sposobem. 20.7 1936. Pierwsz. 16.8 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.5 1939.

21 a³. Urządzenia telefoniczne pośredniczące.

16/30 **27968.** Horatio Malcolm McKay (Londyn, Wielka Brytania). Przyrząd korbkowy do poruszania tarczy numerowej samoczynnego aparatu telefonicznego. 2.9 1936. Udzielono 30.1 1939.

16/31 **28221.** Maurycy Grubart (Warszawa). Tarcza numerowa do aparatu telefonicznego z cyframi świecącymi w ciemności. 13.4 1937. Udzielono 22.3 1939.

23/20 **28474.** Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Sztokholm, Szwecja). Wybierak, zwłaszcza do samoczynnych urządzeń telefonicznych, zawierający prosty lub kolisty szereg narządów kontaktowych lub zespołów narządów kontaktowych oraz narząd napędowy o ruchu zwrotnym. 5.7 1935. Pierwsz. 6.7 1934 (Szwecja). Udzielono 9.5 1939.

30/30 **28208.** Automatic Electric Company Limited (Liverpool, Wielka Brytania). Samoczynna centrala telefoniczna z szukaczami liniowymi, w których wielokrociu załączone są obwody połączeniowe na równi z obwodami abonentowymi. 24.6 1936. Pierwsz. 9.8 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 21.3 1939.

49/20 **28435.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Urządzenie telefoniczne z większą liczbą central, służące zarazem do przekazywania sygnałów biernej obrony przeciwlotniczej. 27.5 1936. Pierwsz. 3.7 1935 (Niemcy). Udzielono 28.4 1939.

49/20 **28680.** Jorgen Adolf Smith (Kopenhaga, Dania). Przyrząd do samoczynnego fonograficznego przekazywania po abonentowym obwodzie telefonicznym alarmu, wszczętego w urządzeniu abonentowym. 18.12 1937. Pierwsz. 19.12 1936 (Dania). Udzielono 22.6 1939.

52/01 **28749.** Automatic Telephone & Electric Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Samoczynne towarzyskie urządzenie telefoniczne i sposób ustawiania jego wybieraków abonentowych impulsami wysyłanymi z centrali, do której jest załączone. 14.6 1937. Pierwsz. 15.6 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 3.7 1939.

67/40 **28561.** Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie (Warszawa). Sposób kierowania przebiegami, zachodzącymi w oddalonym urządzeniu telekomunikacyjnym, za pomocą przesyłania po linii, zwłaszcza po linii ze wzmacniakami, sygnałów złożonych z tętn prądu zmiennego, i translacja odbiorcza, umożliwiająca kierowanie tym sposobem takimi przebiegami. 28.4 1934. Udzielono 31.5 1939.

68/30 **28181.** Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie (Warszawa). Przyrząd do kontrolowania trwania rozmowy w urządzeniu telefonicznym i centrala telefoniczna, wyposażona w taki przyrząd. 28.4 1937. Udzielono 15.3 1939.

21 a⁴. Przesyłanie sygnałów za pomocą drgań elektrycznych o dużej częstotliwości.

9/01 **28182.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Nadajnik wielkiej częstotliwości. 2.10 1934. Pierwsz. 4.10 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.3 1939.

9/01 **28710.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Układ modulacyjny drgań wielkiej częstotliwości. 29.7 1936. Pierwsz. 19.8 1935 (Niemcy). Udzielono 27.6 1939.

9/01 **28938.** Farnsworth Television Incorporated (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania drgań elektrycznych i generator do tego celu. 4.7 1935. Pierwsz. 5.7 1934 (St. Zjedn. Ameryki). Udzielono 7.8 1939.

14/01 **28048.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ modulacyjny. 5.6 1935. Pierwsz. 9.6 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.2 1939.

14/01 **28205.** Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie (Warszawa). Nadajnik z regulowaną amplitudą fali nośnej. 21.4 1936. Udzielono 20.3 1939.

16/02 **28631.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Nadajnik do nadawania krótkich impulsów. 20.1 1937. Pierwsz. 1.2 1936 (Niemcy). Udzielono 15.6 1939.

22/01 **28314.** Gerard de Monge (Flostoy, Belgia). Układ do kompensacji zakłóceń przemysłowych w odbiorze radiowym. 24.1 1936. Pierwsz. 24.1 1935 (Belgia). Udzielono 14.4 1939.

22/05 **28393.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Radioodbiornik z urządzeniem do tłumienia zakłóceń. 2.4 1936. Pierwsz. 13.4 1935 (Niemcy). Udzielono 24.4 1939.

22/05 **28409.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Odbiornik, w którego obwodzie weiściowym szmer lampy stanowi znaczną część zakłócającego napięcia. 20.5 1937. Pierwsz. 26.5 1936 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

22/06 **28355.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Radioodbiornik z tłumieniem zakłóceń. 11.5 1936. Pierwsz. 14.5 1935 (Niemcy). Udzielono 20.4 1939.

24/01 **28187.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Układ połączeń oscylatora-modulatora z lampą wielosiatkową. 27.5 1935. Pierwsz. 6.6 1934 (Niemcy). Udzielono 20.3 1939.

24/01 **28388.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Odbiornik z przemianą częstotliwości, w którym zastosowany jest układ do samoczynnego korygowania dostrojenia. 22.2 1935. Pierwsz. 23.2 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.4 1939.

24/01 **28436.** Wytwórnia Radiotechniczna „AVA" Sp. z o. o. (Warszawa). Obwód wejściowy odbiornika superheterodynowego. 25.6 1936. Udzielono 28.4 1939.

24/01 **28563.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Odbiornik radiowy układu homodynowego. 26.4 1935. Pierwsz. 28.4 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 31.5 1939.

24/01 **28655.** Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie (Warszawa). Odbiornik homodynowy. 8.8 1934. Udzielono 17.6 1939.

24/01 **28773.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Filtr pasmowy wielkiej częstotliwości do odbiornika z przemianą częstotliwości. 2.5 1936. Pierwsz. 6.1 1936 (Niderlandy). Udzielono 5.7 1939.

24/01 **28845.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Odbiornik z przemianą częstotliwości i z samoczynną korekcją dostrojenia. 17.6 1936. Pierwsz. 18.6 1935 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

24/01 **28872.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Odbiorczy układ połączeń z przemianą częstotliwości, w którym jako oscylator-modulator zastosowana jest lampa wielosiatkowa. 22.1 1935. Pierwsz. 12.2 1934 (Niemcy). Udzielono 22.7 1939.

24/01 **28981.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób cechowania odbiornika superheterodynowego z wycechowaną podziałką do odbioru telegrafii niemodulowanej. 27.4 1937. Pierwsz. 29.4 1936 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

24/01 **29042.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Odbiornik z przemianą częstotliwości i z samoczynną korekcją dostrojenia. 2.5 1936. Pierwsz. 3.5 1935 dla zastrz. 1—4; 3.10 1935 dla zastrz. 5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.8 1939.

29/01 **28288.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Obwód antenowy odbiornika radiowego. 20.5 1936. Pierwsz. 25.5 1935 (Niemcy). Udzielono 5.4 1939.

29/01 **28427.** Hazeltine Corporation (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Odbiornik radiowy z filtrem do usuwania tonów interferencyjnych. 27.5 1935. Pierwsz. 31.5 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.4 1939.

29/01 **28722.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Odbiornik wieloobwodowy z kondensatorami wyrównawczymi do dwóch cewek różnych zakresów fal. 26.10 1936. Pierwsz. 4.11 1935 (Niemcy). Udzielono 28.6 1939.

29/01 **28772.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ połączeń detektora siatkowego. 31.12 1935. Pierwsz. 3.1 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.7 1939.

29/01 **28804.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Układ połączeń do zasilania lub strojenia z odległości obwodów wielkiej częstotliwości. 13.11 1935. Pierwsz. 14.11 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 6.7 1939.

29/01 **28892.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Wzmacniacz wielkiej częstotliwości, przepuszczający bardzo szerokie pasmo częstotliwości. 7.11 1936. Pierwsz. 11.11 1935 (Niemcy). Udzielono 24.7 1939.

29/01 **28990.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Wzmacniacz wielkiej częstotliwości, przepuszczający bardzo szerokie pasmo częstotliwości. Dodatkowy do patentu nr 28892. 11.1 1938. Pierwsz. 14.1 1937 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

29/01 **29015.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Wzmacniacz aperiodyczny, przepuszczający duże pasmo częstotliwości. 9.11 1936. Pierwsz. 11.11 1935 (Niemcy). Udzielono 12.8 1939.

29/01 **29039.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Detektor anodowy. 27.2 1936. Pierwsz. 28.2 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.8 1939.

29/02 **27963.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ indukcyjnie sprzężonych obwodów drgań ze sprzężeniem zwrotnym. 4.7 1936. Pierwsz. 19.7 1935 (Niemcy). Udzielono 30.1 1939.

29/02 **28620.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Wzmacniacz wielkiej częstotliwości ze sprzężeniem zwrotnym. 7.8 1935. Pierwsz. 15.8 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 15.6 1939.

29/03 **28446.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ połączeń wzmacniacza drgań wielkiej lub pośredniej częstotliwości z samoczynną regulacją wzmocnienia. 27.7 1935. Pierwsz. 28.7 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.5 1939.

29/03 **28618.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Wzmacniacz z regulowanym wzmocnieniem. 11.8 1933. Pierwsz. 27.12 1932 (Niemcy). Udzielono 15.6 1939.

29/03 **28812.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Urządzenie do samoczynnej nadprogowej regulacji wzmocnienia, zwłaszcza do odbiorników radiogoniometrycznych. 29.10 1936. Pierwsz. 13.11 1935 (Niemcy). Udzielono 7.7 1939.

29/03 **28965.** Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie (Warszawa). Odbiornik radiowy. 10.10 1936. Udzielono 7.8 1939.

29/04 **28396.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Filtr pasmowy o zmiennej szerokości pasma do odbiorników radiowych. 9.7 1936. Pierwsz. 26.7 1935 (Niemcy). Udzielono 24.4 1939.

29.04 **28762.** Hazeltine Corporation (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Układ sprzęgający. 21.4 1936. Pierwsz. 22.4 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.7 1939.

29.04 **28894.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Radioodbiornik z samoczynną regulacją selektywności. 21.11 1936. Pierwsz. 25.11 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.7 1939.

29.04 **28973.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Filtr pasmowy ze zmienną szerokością przepuszczanego pasma i jednoczesną zmianą tłumienia. 22.1 1937. Pierwsz. 25.1 1936 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

29.04 **29050.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Radioodbiornik. 23.10 1936. Pierwsz. 26.10 1935 (Niemcy). Udzielono 19.8 1939.

35/18 **28538.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Odbiornik na prąd stały i zmienny. 1.12 1936. Pierwsz. 16.12 1935 (Niemcy). Udzielono 27.5 1939.

35/30 **28630.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ połączeń do regulacji emisji lamp wyładowczych. 16.12 1936. Pierwsz. 19.12 1935 (Niemcy). Udzielono 15.6 1939.

46.02 **28536.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Nadajnik fal ultrakrótkich z reflektorem. 16.10 1936. Pierwsz. 24.10 1935 (Niemcy). Udzielono 27.5 1939.

48.01 **28813.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Kierunkowy układ radioodbiorczy. 19.11 1936 Pierwsz. 20.11 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 7.7 1939.

48.02 **28099.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposob nadawania sygnałów kierunkowych w dowolnie wąskich wycinkach kątowych za pomocą fal elektromagnetycznych. 28.7 1936. Pierwsz. 3.8 1935 (Niemcy). Udzielono 25.2 1939.

48.02 **28602.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Układ antenowy do nadawania lub odbierania sygnałów kierunkowych. 2.5 1936. Pierwsz. 17.5 1935 dla zastrz. 1, 2; 19.7 1935 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 10.6 1939.

48.02 **28843.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Sposób wyznaczania położenia urządzenia odbiorczego w stosunku do obracającej się radiolatarni kierunkowej, wysyłającej kilka promieni kierunkowych i sygnały początkowe oraz urządzenie odbiorcze do wyznaczania swego położenia tym sposobem. 11.4 1935. Pierwsz. 19.4 1934 dla zastrz. 1—4, 6—13; 10.8 1934 dla zastrz. 5; 28.11 1934 dla zastrz. 16—18; 30.11 1934 dla zastrz. 14, 15 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

48.03 **28431.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Układ antenowy do wyznaczania położenia nadajnika. 13.3 1936. Pierwsz. 26.3 1935 (Niemcy). Udzielono 28.4 1939.

48.05 **28098.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób określania odległości za pomocą bardzo krótkich fal elektrycznych. 28.7 1936. Pierwsz. 7.8 1935 (Niemcy). Udzielono 25.2 1939.

50.02 **28203.** Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie (Warszawa). Radiostacja nadawczo-odbiorcza, przeznaczona do jednoczesnej obustronnej korespondencji systemem dupleksowym. 11.4 1936. Udzielono 20.3 1939.

51 **28529.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Nadawczo-odbiorczy układ połączeń do komunikacji dwukierunkowej. 16.4 1935. Pierwsz. 25.4 1934 (Niemcy) Udzielono 26.5 1939

52 **29033.** Mojżesz Szabason (Puławy). Sposób przesyłania komunikatów drogą radiową lub przewodową, a zwłaszcza tajnego ich przesyłania oraz urządzenie do porozumiewania się tym sposobem. 4.12 1934. Udzielono 19.8 1939.

58 **28136.** William Arthur Loth (Paryż, Francja) i Joseph Armand Givelet (Paryż, Francja). Urządzenie do jednoczesnego prowadzenia po jednym obwodzie liniowym dwóch rozmów telefonicznych lub do jednoczesnego przesyłania po nim dwóch telegramów za pomocą zaworów elektrycznych, rozrządzanych z częstotliwością ponadsłyszalną i fazą przeciwną. 15.1 1936. Pierwsz. 19.1 1935 dla zastrz. 1—3 (Francja). Udzielono 14.3 1939.

64.01 **28505.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Antenowe urządzenie odbiorcze. 27.4 1935. Pierwsz. 28.4 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.5 1939.

66.05 **28802.** Pioneer Instrument Company Inc. (Brooklyn, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie antenowe do samolotu. 2.8 1935. Pierwsz. 4.8 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.7 1939.

67 **28711.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Kondensator elektryczny. 13.10 1936. Pierwsz. 18.10 1935 (Niemcy). Udzielono 27.6 1939.

68 **28031.** Johnson Laboratories, Incorporated (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd wielkiej częstotliwości, strojony przez zmienianie indukcyjności cewki. 30.8 1934. Pierwsz. 2.9 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 16.2 1939.

68 **28433.** C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Wariometr, składający się z cewki nieruchomej i umieszczonej wewnątrz niej cewki obrotowej. 4.4 1936. Pierwsz. 30.8 1935 (Niemcy). Udzielono 28.4 1939.

69 **28350.** Johnson Laboratories Incorporated (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do dostrajania odbiorników radiowych w kilku zakresach częstotliwości. 31.3 1934. Pierwsz. 22.4 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.4 1939.

69 **28871.** Johnson Laboratories, Incorporated (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do kompensowania wahań częstotliwości drgań w obwodzie lampy oscylacyjnej, spowodowanych wahaniami temperatury lub napięć zasilających. 19.12 1934. Udzielono 22.7 1939.

70 **28137.** Radiowerk Horny A. G. (Wiedeń, Niemcy). Skala do radioodbiornika. 31.8 1936. Pierwsz. 1.2 1936 dla zastrz. 4—10; 19.2 1936 dla zastrz. 1—3 (Austria). Udzielono 14.3 1939.

70 **28356.** Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie (Warszawa). Skala do odbiornika radiowego. 18.6 1936. Udzielono 20.4 1939

70 **28434.** Wytwórnia Radiotechniczna „AVA" Sp. z o. o. (Warszawa). Pokrętny przyrząd nastawczy. 16.4 1936. Udzielono 28.4 1939.

70 **28766.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ połączeń optycznego wskaźnika strojenia. 25.6 1936. Pierwsz. 27.6 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.7 1939.

70 **28771.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Odbiornik superheterodynowy z urządzeniem ułatwiającym strojenie. 30.11 1934. Pierwsz. 1.12 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.7 1939.

70 **28877.** Firma Ing. Ludwig Neumann, Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Niemcy). Urządzenie do wskazywania na mapie stacji, odbieranej aparatem radiowym. 27.1 1936. Pierwsz. 4.4 1935 dla zastrz. 1—3; 16.4 1935 dla zastrz. 4 i 5; 31.8 1935 dla zastrz 6 (Austria). Udzielono 22.7 1939.

70 **28943.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Przyrząd sprzęgający. 12.6 1936 Udzielono 7.8 1939

75 **28402.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H (Berlin, Niemcy) Ekranowany odbiornik radiowy. 11.1 1937. Pierwsz. 13.1 1936 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

21 b. Ogniwa galwaniczne, akumulatory i ogniwa termoelektryczne (ładowanie i wyładowywanie akumulatorów pod c).

6 02 **28985.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania depolaryzatora do ogniw galwanicznych z piroluzytu albo ze sztucznego wodzianu dwutlenku manganu. 3.8 1937. Pierwsz. 8.10 1936 dla zastrz. 1; 15.10 1936 dla zastrz. 2, 5; 24.10 1936 dla zastrz. 3; 6.11 1936 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

26 03 **28893.** Ackumulator-Fabriksaktiebolaget Tudor (Sztokholm, Szwecja). Areometr kontaktowy. 13.11 1936. Pierwsz. 14.11 1935 dla zastrz. 1—3, 5—10; 21.7 1936 dla zastrz. 4, 11—17 (Szwecja). Udzielono 24.7 1939.

21 c. Przewody i instalacje elektryczne (kable i przewody napowietrzne, izolatory, łączniki, regulatory, sposoby łączenia, bezpieczniki i urządzenia odgromnikowe).

5/10 **28190.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Kabel teletechniczny zawierający co najmniej jedną czwórkę gwiazdową, przeznaczoną do transmisji szerokowidmowej, zwłaszcza telewizyjnej, sposób wyrobu takiego kabla i skręcarka do wyrobu takiego kabla tym sposobem. 4.9 1935. Pierwsz. 5.9 1934 dla zastrz. 1—4; 8.2 1935 dla zastrz. 5—8 (Niemcy). Udzielono 20.3 1939.

7/01 **29084.** Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Przewód elektryczny zaopatrzony w warstwę izolacji ze spolimeryzowanych związków chlorowęglowodorowych o dużym ciężarze cząsteczkowym, zwłaszcza syntetycznych chlorowęglowodorów i zawierających te substancje mieszanych polimerów. 27.10 1936. Pierwsz. 29.10 1935 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

7/50 **28560.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Kabel wielkiej częstotliwości z izolacją powietrzną i z opancerzeniem nie powodującym skręcania. 19.11 1936. Pierwsz. 22.11 1935 (Niemcy). Udzielono 30.5 1939.

10 04 **28670.** Stanisław Szpor (Warszawa). Izolator kondensatorowy. 22.4 1937. Udzielono 22.6 1939.

22 **28714.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Wielobiegunowy zespół wtyczkowy do przewodów, kabli i łączeniowych przyrządów teletechnicznych. 16.4 1937. Pierwsz. 28.8 1936 (Niemcy). Udzielono 27.6 1939.

23/08 **28447.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Mufa końcowa do kabla wieloparowego, posiadającego pary współosiowe. 17.2 1936. Pierwsz. 27.7 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 5.5 1939.

36 01 **28705.** Westinghouse Electric & Manufacturing Company (Pittsburg, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki). Elektryczny wyłącznik cieczowy dużej mocy wyłączalnej. 24.8 1935. Pierwsz. 12.9 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.6 1939.

21 d. Maszyny elektryczne: prądnice, silniki i przetwornice oraz układy rozdzielcze.

21 d¹. Prąd stały.

12 **28716.** Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H. (Bodenbach, Niemcy). Prądnica oświetleniowa do rowerów. 11.2 1937. Pierwsz. 13.3 1936 dla zastrz. 1 i 2; 15.2 1936 dla zastrz. 3 (Czechosłowacja). Udzielono 27.6 1939.

45 **28157.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Silnik elektryczny. 11.4 1936. Pierwsz. 23.4 1935 (Czechosłowacja). Udzielona 14.3 1939.

50 **28292.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy). Twornik do maszyn elektrycznych, osadzony bezpośrednio na wale. 17.11 1936. Pierwsz. 17.10 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 5.4 1939.

21 d². Prąd zmienny.

16 **28192.** Landis & Gyr A. G. (Zug, Szwajcaria). Wirnik w kształcie kaptura o dużej liczbie biegunów szczelinowych, wytłoczony z blachy stalowej i służący do silników synchronicznych o samoczynnym rozruchu. 4.10 1935. Pierwsz. 22.8 1935 (Szwajcaria). Udzielono 20.3 1939.

20 **28599.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy). Wirnik do maszyn elektrycznych z uzwojeniem klatkowym. 16.10 1934. Pierwsz. 19.10 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 10.6 1939.

21 **28139.** Firma Georg Schwabe wł. E. Schwabe, K. Schwabe, G. Schwabe (Bielsko). Zwiernik z podnoszeniem szczotek do silników trójfazowych. 27.10 1936. Udzielono 14.3 1939.

48 **28541.** Aleksander Bibiłło (Brwinów koło Warszawy). Rdzeń transformatora elektrycznego zabezpieczony od brzęczenia. 3.2 1937. Udzielono 27.5 1939.

53/02 **28316.** Ganz és Társa Villamossági, Gép-, Waggon-és Hajógyár R. Y. (Budapeszt, Węgry). Urządzenie do regulowania napięcia obwodów prądu zmiennego. 23.4 1936. Pierwsz. 25.4 1935 (Węgry). Udzielono 14.4 1939.

21 e. Technika pomiarów elektrycznych.

24 **28685.** Landis & Gyr A.-G. (Zug, Szwajcaria). Czop łożyska stopowego o panewce kamiennej, zwłaszcza do elektrycznych przyrządów pomiarowych, i przyrząd z takim łożyskiem i czopem. 21.2 1938. Pierwsz. 1.3 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.6 1939.

28 **28237.** Państwowy Instytut Telekomunikacyjny (Warszawa) i Zygmunt Jelonek (Warszawa). Generator dudnieniowy częstotliwości małej. 26.10 1937. Udzielono 24.3 1939.

29 01 **27940.** Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky A. G. (Wiedeń, Niemcy). Urządzenie do sprawdzania przebiegu zależności oporności opornika zmiennego o kontakcie ślizgowym od położenia kontaktu ślizgowego oraz ewentualnie do zwiększania jego oporności w przypadku, gdy jest za mała. 16.3 1937. Pierwsz. 19.3 1936 (Austria). Udzielono 23.1 1939.

37/01 **28623.** Arkadiusz Piekara (Rydzyna). Przyrząd do przetwarzania prądu stałego na prąd stały wyższego napięcia. 28.11 1938. Udzielono 15.6 1939.

21 f. Oświetlenie elektryczne (lampy łukowe, reflektory, urządzenia wciągowe do lamp [również kl. 35 c], żarówki i oprawki, rurki Geisslera, lampy katodowe, lampy o świetle jarzącym i inne lampy tego rodzaju do oświetlenia elektrycznego).

35 **28440.** Polska Żarówka „Osram" Spółka Akcyjna (Warszawa). Wolframowa skrętka żarowa do próżniowych żarówek elektrycznych. 10.2 1937. Pierwsz. 8.12 1936 (Niemcy). Udzielono 28.4 1939.

35 **28806.** Egyesült Izzólámpa és Villamossági R. T. (Ujpest, Węgry). Sposób wyrobu ciał żarowych z drutu wolframowego, zwiniętych śrubowo dwukrotnie lub wielokrotnie. 2.1 1936. Pierwsz. 7.1 1935 (Węgry). Udzielono 6.7 1939.

38 **28855.** Polska Żarówka „Osram" Spółka Akcyjna (Warszawa). Elektryczna żarówka reflektorowa. 4.6 1937. Udzielono 14.7 1939.

40 **28197.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna żarówka o dwóch bańkach. 25.1 1936. Pierwsz. 11.2 1935 (Niemcy). Udzielono 20.3 1939.

40 **28425.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna żarówka z małą bańką, napełnioną kryptonem lub ksenonem albo mieszaniną tych gazów i otoczoną jako osłoną drugą bańką. Zależny od patentu nr 23135. 17.12 1934 Pierwsz. 8.1 1934 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

60/01 **28101.** Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H. (Podmokly, Czechosłowacja). Elektryczna latarka, w której żarówka jest prze-

stawiana względem nieruchomego reflektora wzdłuż swej osi. 16.10 1936. Pierwsz. 17.10 1935 (Niemcy). Udzielono 25.2 1939.

61/02 28089. Leopold Weinstein (Wiedeń, Niemcy). Elektryczna lampa, zaopatrzona w dwudzielną zamkniętą osłonę. 8.2 1936. Pierwsz. 18.6 1935 (Jugosławia). Udzielono 25.2 1939.

61/03 27961. Kurt Wiemer (Lipsk, Niemcy) i Ernst Cotte (Lipsk, Niemcy). Urządzenie do otrzymywania nie olśniewajacego światła reflektorowego, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 14.3 1936. Pierwsz. 15.3 1935 dla zastrz. 1—5; 12.2 1936 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 30.1 1939.

82/01 28212. Quarzlampen-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hanau, Niemcy). Elektryczna wysokoprężna lampa rtęciowa. 12.11 1936. Pierwsz. 13.11 1935 (Niemcy). Udzielono 21.3 1939.

82/01 28691. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza z bańka z kwarcu. 24.3 1937. Pierwsz. 27.3 1936 (Niemcy). Udzielono 22.6 1939.

82/04 28259. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna wysokoprężna lampa wyładowcza z para rteci. 27.8 1936. Pierwsz. 31.8 1935 (Niemcy). Udzielono 27.3 1939.

83/03 28897. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 9.3 1937. Pierwsz. 12.3 1936 (Niemcy). Udzielono 24.7 1939.

84/01 28665. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza napełniona gazem. 21.9 1936. Pierwsz. 24.9 1935 (Niemcy). Udzielono 20.6 1939.

21 g. Ogólne przybory i sposoby elektryczne oprócz elektrochemicznych (elektromagnesy, przerywacze samoczynne, kondensatory, rurki próżniowe, przyrządy rentgenowskie, urządzenia do elektroterapii i radioterapii).

10/01 28959. Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie (Warszawa). Sposób wyrobu kondensatorów zmiennych. 13.11 1935. Udzielono 7.8 1939.

11/02 28394. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Układ elektrod o niesymetrycznej przewodności. 14.5 1936. Pierwsz. 1.6 1935 (Niemcy). Udzielono 24.4 1939.

11/02 28960. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Prostownik suchy i sposób jego wyrobu. 14.5 1936. Pierwsz. 1.6 1935 (Niemcy). Udzielono 7.8 1939.

13/01 28087. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Lampa do wytwarzania krótkich fal elektromagnetycznych. 14.2 1935. Pierwsz. 23.2 1934 dla zastrz. 1, 2, 7; 29.1 1935 dla zastrz. 3—6 (Niemcy). Udzielono 25.2 1939.

13/01 28429. Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Elektryczna lampa wyładowcza. 27.2 1936. Pierwsz. 28.2 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.4 1939.

13/01 28450. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Magnetronowy układ połączeń i lampa magnetronowa. 16.5 1936. Pierwsz. 18.5 1935 dla zastrz. 1—5; 16.10 1935 dla zastrz. 6—12 (Niemcy). Udzielono 5.5 1939.

13/01 28776. The M-O. Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Lampa katodowa. 17.11 1936. Pierwsz. 5.12 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 6.7 1939.

13/01 28873. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Elektryczna lampa wyładowcza z podwójnym rozrządem prądu wyładowczego. 3.7 1935. Pierwsz. 4.7 1934 (Niemcy). Udzielono 22.7 1939.

13/01 28945. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Lampa wyładowcza. 1.10 1936. Pierwsz. 4.10 1935 (Niderlandy). Udzielono 7.8 1939.

14 29009. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Jednofazowa lampa prostownicza z parą rtęci. 28.3 1936. Pierwsz. 30.3 1935. Udzielono 12.8 1939.

26/01 28542. Antoni Wyporek (Warszawa). Lampa elektryczna do naświetlań leczniczych oraz ramka do naświetlania miejscowego. 27.2 1937. Udzielono 27.5 1939.

30/01 28097. George Henry Ennis (Long Beach, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki) i Robert Vanvalkenburg Funk (Long Beach, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób określania zmian elektrycznego oporu pokładów geologicznych ziemi i urządzenie do stosowania tego sposobu. 26.6 1936. Pierwsz. 28.6 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.2 1939.

31/02 28562. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób sporządzania materiału ferromagnetycznego o małej stratności na histerezę. 3.12 1934. Pierwsz. 4.12 1933 (Niemcy). Udzielono 31.5 1939.

21 h. Sposoby i urządzenia elektryczne do ogrzewania, gotowania, parowania i topienia, o ile chodzi o wytwarzanie ciepła, oraz obróbka metali za pomocą ciepła, wytworzonego elektrycznie, w szczególności elektryczne sposoby i urzadzenia do spawania i lutowania.

1 29089. N. V. Molybdenum Company (Amsterdam, Niderlandy). Elektryczny element grzejny i sposób wyrobu takiego elementu. 9.6 1937. Pierwsz. 27.6 1936 (Austria). Udzielono 30.8 1939.

17 27916. Det Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri (Oslo, Norwegia). Osłona elektrod ciągłych. 27.3 1935. Pierwsz. 6.4 1934 (Norwegia). Udzielono 23.1 1939.

18/20 28263. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget (Västeras, Szwecja). Piec indukcyjny wielkiej częstotliwości do miejscowego ogrzewania narzędzi lub półfabrykatów do wyrobu narzedzi w celu kształtowania, hartowania itd. 16.12 1936. Pierwsz. 18.12 1935 (Szwecja). Udzielono 27.3 1939.

21/05 28579. Det Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri (Elektrokemisk) (Oslo, Norwegia). Urzadzenie do stosowania samospiekających się elektrod. 23.6 1937. Pierwsz. 8.7 1936 (Norwegia). Udzielono 31.5 1939.

29/11 28609. Bernhard Berghaus (Berlin-Lankwitz, Niemcy). Sposób spawania dwupunktowego bez elektrod przeciwległych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.5 1937. Pierwsz. 16.5 1936 (Niemcy). Udzielono 10.6 1939.

29/20 28293. Bernhard Berghaus (Berlin-Lankwitz, Niemcy). Sposób wytwarzania krótkotrwałych impulsów prądu w urządzeniu do spawania, przyłączonym do źródła prądu stałego lub zmiennego, i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.12 1936. Pierwsz. 7.12 1935 dla zastrz. 1, 2, 5, 6, 8, 9 i 10; 23.9 1936 dla zastrz. 3, 4, 11, 12, 13 i 14; 27.10 1936 dla zastrz. 7 (Niemcy). Udzielono 5.4 1939.

32/10 27926. Société Métallurgique de l'Aisne (Paryż, Francja). Maszyna do elektrycznego spawania oporowego rur. 29.5 1936. Pierwsz. 29.5 1935 (Francja). Udzielono 23.1 1939.

Klasa 22. Farby, pokosty, lakiery, powłoki, kleiwo.

22 a. Azobarwniki, azooksybarwniki i barwniki hydrazonowe.

2 28332. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania na włóknie nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 31.3 1937. Pierwsz. 2.4 1936. (Niemcy). Udzielono 17.4 1939.

2 28774. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania łatwo rozpuszczalnych pochodnych barwników trudno rozpuszczalnych, zawierających co najmniej jedną grupę wodorotlenową. 14.8 1936. Pierwsz. 17.8 1935 dla zastrz. 1—5; 1.10 1935 dla zastrz. 6 (Szwajcaria). Udzielono 5.7 1939.

22 b. Barwniki dwu- i trójfenylometanowe, ftaleiny, pironiny, auraminy, akrydyny, barwniki antracenowe i inne barwniki oksyketonowe, naftazaryna.

2/02 **27937.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Franfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania estrów oksyzwiązków pierścieniowych o co najmniej trzech rdzeniach sprzężonych. 4.3 1937. Pierwsz. 4.3 1936 (Niemcy). Udzielono 23.1 1939.

22 f. Farby pigmentowe (farby mineralne i brązowe, lakiery barwne).

10 **28842.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób nadawania większej zdolności krycia pigmentom. 12.10 1934. Pierwsz. 14.10 1933. (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

14 **27922.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania sadzy oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.4 1936. Pierwsz. 17.5 1935 (Niemcy). Udzielono 23.1 1939.

14 **28760.** Bayerische Stickstoff-Werke Aktien-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób oczyszczania sadzy. 13.2 1936. Pierwsz. 28.2 1935 dla zastrz. 1, 2, 5 i 6 (Niemcy). Udzielono 3.7 1939.

22 g. Atramenty, farby do znaczenia, farby malarskie, farby drukarskie, smarowidła, powłoki.

7/02 **28148.** Państwowe Wytwórnie Uzbrojenia w Warszawie (Warszawa). Smar do konserwacji przedmiotów żeliwnych i stalowych. 30.4 1937. Udzielono 14.3 1939.

22 h. Żywice, pokosty, lakiery, politury, smoła twarda (pak), kotły do gotowania smoły oraz środki do suszenia.

1/01 **27973.** Tadeusz Jaworski (Poznań) i Stanisław Sozański (Poznań). Sposób otrzymywania wysoko wartościowej jasnej kalafonii. 9.2 1937. Udzielono 30.1 1939.

4 **28366.** Ignacy Janicki (Sanok). Sposób wytwarzania lakierów dających w jednym zabiegu powłoki wzorzyste. 23.2 1937. Udzielono 22.4 1939.

4 **28699.** W. Karpiński & W. Leppert (Warszawa) i Janina Łunkiewiczówna (Warszawa). Nitrocellon do przesycania płótna w konstrukcjach lotniczych o obniżonej palności wytworzonej błony. 30.3 1938. Udzielono 26.6 1939.

22 i. Kity, kleje i inne klejwo (również kl. 89 i), szczeliwo do obręczy rowerów.

2 **28955.** Stockholms Benmjölsfabriks Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Folia klejona i sposób klejenia. 22.12 1932. Udzielono 7.8 1939.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy.

23 b. Oleje mineralne, parafina i wosk ziemny.

1/01 **28432.** Adolf Bacalu (Bukareszt, Rumunia). Sposób wydzielania węglowodorów stałych, np. parafiny, ozokerytu lub asfaltu, przylegających do ziarnek piasku tworzących pozostałości przy przeróbce ropy naftowej, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 27.3 1936. Pierwsz. 19.10 1935 (Rumunia). Udzielono 28.4 1939.

1/01 **28686.** Fritz Rostler (Wiedeń, Niemcy) i Vilma Mehner (Wiedeń, Niemcy). Sposób otrzymywania ze smoły kwaśnej węglowodorów rozpuszczalnych w kwasie siarkowym. 15.5 1937. Pierwsz. 26.6 1936 (Austria). Udzielono 22.6 1939.

1/04 **27999.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rozszczepiania węglowodorów ciężkich. 23.11 1936. Udzielono 8.2 1939.

1/04 **28184.** Gasoline Products Company Inc. (Newark, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przemiany wysoko wrzących olejów węglowodorowych na nisko wrzące. 4.10 1934. Pierwsz. 5.10 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.3 1939.

1/04 **28370.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób katalitycznej przemiany węglowodorów wyżej wrzących na węglowodory niżej wrzące. 10.4 1937. Udzielono 22.4 1939.

1/05 **28070.** Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób oczyszczania olejów lekkich. 31.7 1937. Pierwsz. 25.3 1937 (Niemcy). Udzielono 20.2 1939.

1/05 **28210.** Deutsche Erdöl-Aktiengesellschaft (Berlin-Schöneberg, Niemcy). Sposób rozdzielenia smół i olejów mineralnych, zawierających parafinę, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 16.7 1936. Pierwsz. 8.8 1935 (Niemcy). Udzielono 21.3 1939.

1/05 **28395.** Jerzy Kozicki (Lwów) i Stefan Niementowski (Jedlicze). Sposób rafinowania mieszaniny węglowodorów. Dodatkowy do patentu nr 24683. 20.5 1936. Udzielono 24.4 1939.

2/02 **28209.** Deutsche Erdöl-Aktiengesellschaft (Berlin-Schöneberg, Niemcy). Sposób otrzymywania czystej parafiny. 16.7 1936. Pierwsz. 8.8 1935 (Niemcy). Udzielono 21.3 1939.

4/01 **28068.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób katalitycznego traktowania paliwa do silników. 17.6 1937. Udzielono 20.2 1939.

4/01 **28759.** Gewerkschaft Mathias Stinnes (Essen, Niemcy). Sposób otrzymywania wolnego od popiołu paliwa do silników pyłowo-węglowych i palenisk olejowych. 31.8 1935. Pierwsz. 9.3 1935 (Niemcy). Udzielono 3.7 1939.

23 e. Mydła, preparaty mydlarskie, również mydła żywiczne do klejenia papieru, mydła lecznicze, gliceryna (dział chemiczny wraz z przyrządami do gotowania i destylowania).

1 **28079.** Heilsberg & Co., G. m. b. H. (Freital, Niemcy). Sposób wytwarzania mydła. 20.10 1937. Pierwsz. 24.10 1936 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 22.2 1939.

1 **28307.** Carl Erwin Rost (Drezno, Niemcy) i Hellmuth Wortmann (Drezno, Niemcy). Sposób wytwarzania obojętnego mydła bielonego. 6.7 1937. Udzielono 14.4 1939.

Klasa 24. Instalacje paleniskowe.

24 a. Paleniska na paliwo stałe, w ogóle do celów przemysłowych, o ile chodzi o osiągnięcie dobrego spalania i o niszczeniu dymu: do kotłów wszelkiego rodzaju, do pieców płomiennych, pieców do topienia, tyglowych, żarowych, do rozpalania pieców szybowych i pieców do wypalania, do pieców piekarskich, panwi browarniczych i kotłów do gotowania parą (do pieców pokojowych i kuchennych kl. 36 a).

20 **29092.** Aleksander Grzesikowski (Wilno). Przyrząd gwarantujący prawidłowe spalanie gazu i żaru w palenisku parowozowym. 23.9 1937. Udzielono 30.8 1939.

24 c. Paleniska gazowe (paleniska regeneracyjne z częściami przynależnymi, piece retortowe i muflowe, piece płomienne).

5/02 **28656.** Fritz Bender (Geisweid, Niemcy). Przeciwprądowy wymiennik ciepła. 15.12 1934. Pierwsz. 16.12 1933 (Niemcy). Udzielono 17.6 1939.

24 e. Przyrządy do wytwarzania gazu (gazownice, generatory gazu). Wytwarzanie gazu z paliwa stałego za pomocą środków karburacyjnych (powietrza, pary wodnej).

3/05 **28979.** Hansa-Gas-Generatoren G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do wytwarzania gazu. 15.4 1937. Pierwsz. 17.10 1936 dla zastrz. 9; 16.4 1936 dla zastrz. 10—14 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

24 h. **Urządzenia zasilające.**

1 03 **28052.** The Standard Stoker Company, Inc. a corporation organised in 1922 (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Tender parowozowy z urządzeniem do mechanicznego zasilania paliwem parowozu. 25.11 1935. Udzielono 20.2 1939.

24 k. **Drzwiczki paleniskowe, przewały paleniskowe, wstawki do płomienic oraz inne wstawki, służące do gromadzenia ciepła, obmurowanie kotłów, urządzenia do zapalania i gaszenia, urządzenia ochronne przeciw wydobywaniu się spalin.**

6 **28410.** Walter Schottky (Berlin-Charlottenburg, Niemcy) i Gerhard te Reh (Dinslaken, Niemcy). Przenośny zapalacz elektryczny. 11.6 1937. Udzielono 27.4 1939.

24 n. **Wytwarzanie ciepła za pomocą środków specjalnych.**

2 **28174.** Boris Dreiding (Zurych, Szwajcaria). Sposób miejscowego wytwarzania ciepła i urządzenie do wykonania tego sposobu. 18.11 1937. Pierwsz. 24.11 1936 dla zastrz. 1, 3—7, 9, 11—18; 19.6 1937 dla zastrz. 2, 8, 10 (Szwajcaria). Udzielono 15.3 1939.

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie i wyrób pasmanteryj.

25 a. **Wyrób tkanin oczkowych i dzianych.**

9 08 **28254.** Antoni Bronszewski (Leszno). Ręczna pończoszarka workowa. 5.4 1937. Udzielono 27.3 1939.

17 01 **28870.** Franz Meiwald (Wiedeń, Niemcy). Dziana osłona workowa na wytworze pasmowym, zwłaszcza elektrycznym przewodzie kablowym, sposób wytwarzania jej oraz dziewiarka do wykonywania tego sposobu. 15.4 1932. Pierwsz. 7.8 1931 dla zastrz. 1—5 (Austria). 20.2 1932 dla zastrz. 6—8 (Niemcy). Udzielono 22.7 1939.

31 **28495.** Société Anonyme Vitos (Troyes, Francja). Języczkowa igła dziewiarska, służąca zwłaszcza do podnoszenia oczek. 19.5 1937. Pierwsz. 20.5 1936 (Francja). Udzielono 13.5 1939.

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne, względnie sprężarki.

27 c. **Dmuchawy obiegowe i obrotowe.**

11 11 **28673.** Escher Wyss Maschinenfabriken Aktiengesellschaft (Zurych, Szwajcaria). Wielostopniowa sprężarka osiowa z chłodzeniem międzystopniowym. 16.9 1937. Pierwsz. 26.10 1936 (Szwajcaria). Udzielono 22.6 1939.

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry.

28 a. **Chemiczna obróbka i przeróbka skór surowych i skóry w ogóle (również garbniki naturalne i sztuczne mieszanki garbnikowe, nasycanie i konserwacja skór) (smarowidło do obuwia, lakiery i powłoki do skór kl. 22 g; barwienie skóry kl. 8 m).**

6 **28883.** Otto Röhm (Darmstadt, Niemcy). Sposób garbowania skóry podeszwowej. 2.6 1936. Pierwsz. 2.7 1935 dla zastrz. 1; 16.9 1935 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 22.7 1939.

28 b. **Mechaniczna obróbka i przeróbka skór surowych i skóry w ogóle, barwienie skór surowych i skóry, wyrób pasów pędnych, maszyny do postrzygania i wykańczania futer, urządzenia garbarskie, dział mechaniczny (dział chemiczny kl. 28 a), (siodlarstwo kl. 56 a; wyrób obuwia kl. 71 c).**

28 06 **29001.** Józef Janicki (Litzmannstadt). Sposób wyrobu kół zębatych ze skóry. 31.8 1938. Udzielono 8.8 1939.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze.

29 a. **Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą mechaniczną.**

2 03 **28342.** Igo Etrich (Oberaltstadt, Czechy-Morawy). Maszyna do międlenia i trzepania łodyg roślin łykowych. 11.4 1938. Pierwsz. 23.4 1937 (Niemcy). Udzielono 17.4 1939.

6 01 **28109.** Karl Berndt (Seluna, Niemcy). Przyrząd do przędzenia nici sztucznych za pomocą dyszy obrotowej. Dodatkowy do patentu nr 24760. 18.5 1937. Pierwsz. 23.5 1936 dla zastrz. 1—3; 22.7 1936 dla zastrz. 12—14; 30.10 1936 dla zastrz. 4—11, 15—17 (Niemcy). Udzielono 27.2 1939.

6 02 **28483.** Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa) i Zdzisław Frendzel (Warszawa). Sposób przędzenia jedwabiu wiskozowego. 29.1 1938. Udzielono 9.5 1939.

6 05 **29058.** Carl Hamel Aktiengesellschaft (Siegmar-Schönau, Niemcy). Sposób wytwarzania sztucznych włókien ciętych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 2.7 1937. Pierwsz. 19.2 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.8 1939.

6 10 **28698.** Thüringische Zellwolle Aktiengesellschaft (Schwarza, Niemcy). Urządzenie przędzalnicze do wytwarzania nici sztucznych. 17.3 1938. Pierwsz. 20.4 1937 (Niemcy). Udzielono 26.6 1939.

6 13 **27985.** Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa) i Stanisław Goldbaum (Warszawa). Cewka o zmiennym obwodzie do nawijania jedwabiu sztucznego. 13.4 1938. Udzielono 30.1 1939.

6 13 **29070.** Carl Hamel Aktiengesellschaft (Siegmar-Schönau, Niemcy). Sposób nawijania nici sztucznych na cewki w przędzarkach. 25.5 1938. Udzielono 21.8 1939.

29 b. **Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą chemiczną, również karbonizacja.**

1 **27956.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób obróbki sierści przed spilśnianiem. 30.12 1937. Udzielono 23.1 1939.

2 **28076.** Maschinenfabrik Friedrich Haas Kom.-Ges. (Lennep, Niemcy). Sposób odkwaszania i suszenia moczonego lnu. 29.9 1937. Pierwsz. 2.10 1936 (Niemcy). Udzielono 22.2 1939.

2 **28115.** Società Anonima Manifattura di Altessano (Venaria Reale, Włochy). Sposób wytwarzania błonnika do wyrobu materiałów wybuchowych oraz jedwabiu sztucznego. 16.8 1937. Pierwsz. 3.9 1936 (Włochy). Udzielono 27.2 1939.

2 **28789.** Biagio Porrino (Cossato, Włochy), Ido Mutti (Tresigallo, Włochy) i Ilario Fazzioli (Tresigallo, Włochy). Sposób otrzymywania celulozy z paździerzy roślin łykowych. 31.1 1938. Udzielono 6.7 1939.

2 **28795.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób obróbki włókien roślin łykowych. 28.4 1938. Pierwsz. 30.4 1937 (Szwajcaria). Udzielono 6.7 1939.

3 01 **28121.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób zwiększania zdolności zabarwiania się produktów wytworzonych z celulozy, pochodnych celulozy albo innych organofilowych wysokich polimerów. 14.12 1937. Pierwsz. 17.12 1936 (Niemcy). Udzielono 27.2 1939.

3 03 **28025.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania kształtowanych produktów z acetylocelulozy, rozpuszczalnej w chloroformie. 20.12 1937. Pierwsz. 19.1 1937 (Niemcy). Udzielono 9.2 1939.

3 05 **27954.** Aktiengesellschaft für Vermögensverwertung (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania produktów sztucznych, np. sztucznych włókien, włosia, tasiemek, błon itd. z białka, a zwłaszcza z kazeiny. 29.11 1937. Udzielono 23.1 1939.

3 05 **28280.** N. V. Onderzoekingsinstituut Research (Arnhem, Niderlandy). Sposób obróbki włókien kazeinowych. 10.3 1938. Pierwsz. 11.5 1937 dla zastrz.

1—3; 26.5 1937 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 28.3 1939.

3 05 **28793.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób utwardzania włókien kazeinowych. 13.4 1938. Pierwsz. 27.4 1937 (Niemcy). Udzielono 6.7 1939.

3 05 **28797.** Giuseppe Donagemma (Mediolan, Włochy), Piero Donagemma (Mediolan, Włochy) i „Snia-Viscosa" Società Nationale Industria Applicazioni Viscosa (Mediolan, Włochy). Sposób wytwarzania sztucznych włókien przędzalniczych z kazeiny. 2.5 1938. Pierwsz. 3.5 1937 (Włochy). Udzielono 6.7 1939.

3 05 **28805.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób obróbki nici sztucznych z żywicy. 27.4 1938. Pierwsz. 5.5 1937 (Niemcy). Udzielono 6.7 1939.

5 **28597.** „Montecatini" Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola (Mediolan, Włochy). Sposób obróbki włókien sztucznych, otrzymywanych z sernika. 25.2 1938. Pierwsz. 25.3 1937 (Włochy). Udzielono 9.6 1939.

Klasa 30. Pielęgnowanie zdrowia i weterynaria.

30 a. Przyrządy, przybory i sposoby postępowania do celów diagnozy i chirurgii łącznie z położnictwem (również noże do wycinania nagniotków, przybory do szczepienia).

16 02 **28304.** Dr Abraham Hirsch Eisner (Bielsko). Ściskacz. 28.6 1937. Udzielono 14.4 1939.

30 b. Chirurgia zębów, wstawianie i czyszczenie zębów, wykałaczki do zębów, przyrządy do płukania ust, przybory do pielęgnowania zębów i jamy ustnej (szczotki do zębów kl. 9).

12 04 **28127.** Dawid Kon (Litzmannstadt). Urządzenie do wyrobu koronek dentystycznych. 26.1 1938. Udzielono 14.3 1939.

13 02 **28159.** Josef Strobl (Grünbach k. Schneeberg, Niemcy). Ssawka gumowa do uzębień sztucznych. 14.7 1936. Udzielono 14.3 1939.

30 d. Członki sztuczne (protezy), łubki, bandaże, opatrunki, opaski i okłady (opaski przepuklinowe, worki do lodu, suspensoria, urynały, przyrządy zapobiegawcze przeciwko moczeniu w łóżku i polucjom, pessaria, prostowacze, wkładki dla płaskostopowców, krążki do nagniotków, respiratory, przyrządy zapobiegawcze przeciwko chrapaniu); okulistyka i leczenie uszu (ototerapia), ochrona oczu i uszu (okulary ochronne, sztuczne oczy, tłumiki dźwięków i sztuczne błony bębenkowe).

11 **28308.** Edmond Lebeau (Hasselt, Belgia). Pasek przepuklinowy. 7.7 1937. Pierwsz. 7.7 1936 dla zastrz. 1 (Belgia). Udzielono 14.4 1939.

21 **28216.** Firma Carl Freudenberg (Weinheim, Niemcy). Sposób wytwarzania gąbczastych tamponów, kapsli, opasek i tym podobnych wyrobów porowatych. 6.2 1937. Pierwsz. 7.2 1936 (Niderlandy). Udzielono 21.3 1939.

23 01 **28301.** Dawid Groswert (Warszawa). Spinacz do bandażów. 22.6 1937. Udzielono 5.4 1939.

24 **28539.** Frida Schürch-Otz (Zurych, Szwajcaria) i Anton Ilg (Zurych, Szwajcaria). Aparat do nawilżania na ciepło i wyżymania okładów. 14.12 1936. Pierwsz. 23.12 1935 (Szwajcaria). Udzielono 27.5 1939.

30 g. Przybory i maszyny farmaceutyczne, urządzenia do zażywania lekarstw, butelki do ssania i smoczki, butelki do spluwania.

6 02 **28243.** Andrzej Klisiecki (Lwów) i Włodzimierz Szankowski (Lwów). Zbiornik do przechowywania i przewozu substancji ulegających łatwo rozkładowi. 29.11 1937. Udzielono 24.3 1939.

30 h. Sposoby leczenia (oprócz chirurgicznych), środki lecznicze, leczenie zębów (chemiczne), środki kosmetyczne.

1 **29106.** Seweryn Antoni Grabianka (Lwów). Urządzenie do wprowadzania gazów radioaktywnych lub innych do cieczy lub gazów. 11.7 1936. Udzielono 30.8 1939.

2 **28363.** Dr. Madaus & Co. (Radebeul-Dresden, Niemcy). Sposób otrzymywania preparatów leczniczych ze świeżych roślin lub ich części. 7.1 1937. Pierwsz. 9.1 1936 dla zastrz. 1; 19.11 1936 dla zastrz. 4, 5, 6 (Niemcy). Udzielono 22.4 1939.

3 **27976.** Przemysł Chemiczny „Synerga" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). Sposób wytwarzania trwałego związku strychniny z kwasem izowalerianowym. 4.6 1937. Udzielono 30.1 1939.

3 **28455.** Przemysł Chemiczny „Synerga" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). Sposób wytwarzania środków leczniczych o działaniu bakteriobójczym i przeciwgorączkowym. 8.1 1937. Udzielono 8.5 1939.

3 **28746.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania trwałych roztworów środków znieczulających. 17.4 1934. Pierwsz. 22.4 1933 (Niemcy). Udzielono 3.7 1939.

7 **28848.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania trwałego produktu skracającego czas trwania krwotoku. 31.10 1936. Pierwsz. 23.11 1935 dla zastrz. 3 i 4 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

10 **28743.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób rentgenowania przy użyciu środków kontrastowych. 26.5 1937. Pierwsz. 29.5 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.6 1939.

13 **28018.** Salomea Seledczykówna (Poznań-Junikowo) i Aleksander Miłocha (Poznań-Junikowo). Sposób wytwarzania środka przeciw piegom. 16.6 1937. Udzielono 9.2 1939.

30 i. Odkażanie i wyjaławianie, sposoby i przyrządy (również kl. 6 d, 53 c i 85 a, h), materiały opatrunkowe, przechowywanie zwłok.

3 **28386.** J. R. Geigy A.-G. (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania środków o działaniu leczniczym i dezynfekcyjnym. 13.12 1934. Udzielono 24.4 1939.

7 **28545.** Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób zwalczania kurzu. 18.6 1937. Pierwsz. 9.7 1936 dla zastrz. 1; 1.6 1937 dla zastrz. 2; 3.11 1936 dla zastrz. 3; 23.12 1936 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 30.5 1939.

30 k. Urządzenia do ssania, pompowania, wstrzykiwania i rozpylania do celów leczniczych (bańki, pompki do mleka, irygatory, strzykawki, dmuchawki do proszku, bidety z urządzeniami do pryskania, rozpylacze, inhalatory, urządzenia do oddychania, urządzenia do ogłuszania, znieczulania i usypiania), katetery, dylatatory, wprowadzanie lekarstw do jam ciała.

1 03 **28040.** Bolesław Bąkowski (Kraków) i Jan Magura (Krosno). Aparat do zakładania odmy płucnej. 18.8 1937. Udzielono 16.2 1939.

2 02 **28678.** Mieczysław Pluta-Czachowski (Katowice) i Aleksander Cebula (Wieliczka). Bańka lekarska. 10.12 1937. Udzielono 22.6 1939.

19 01 **28036.** Zareh Lorenian (Bukareszt, Rumunia) i Libarid Lorenian (Bukareszt, Rumunia). Przyrząd do wprowadzania lekarstw do jam ciała. 23.11 1936. Udzielono 16.2 1939.

Klasa 31. Odlewnictwo (odlewnictwo metali) wraz z należącym do niego formierstwem.

31 c. Odlewnictwo i formierstwo w ogóle.

1 02 **28658.** Aluminium Limited (Toronto, Kanada). Sposób wytwarzania masy formierskiej do form, słu-

żących do odlewania stopów aluminiowo-magnezowych. 13.6 1935. Pierwsz. 20.11 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.6 1939.

3 28095. Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft (Witkowice, Czechosłowacja) i Siegmund Sachs (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania gładkich powierzchni przy odlewaniu przedmiotów metalowych. 8.5 1936. Udzielono 25.2 1939.

18 01 28708. Eugen Piwowarsky (Akwizgran, Niemcy). Sposób wytwarzania rur żeliwnych przez odlewanie odśrodkowe. 16.6 1936. Pierwsz. 1.7 1935 (Niemcy). Udzielono 27.6 1939.

18 01 28972. Buderus'sche Eisenwerke (Wetzlar, Niemcy). Sposób odlewania odśrodkowego pustych wewnątrz odlewów, zwłaszcza ze stali. 9.12 1936. Pierwsz. 10.12 1935 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

18 01 29083. Max Langenohl (Gelsenkirchen, Niemcy). Sposób wyrobu rur o miękkiej warstwie zewnętrznej przez odlewanie odśrodkowe w kokilach. 21.10 1936. Pierwsz. 17.1 1936 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

18 01 29108. Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Kokila do odśrodkowego odlewania przedmiotów. 21.10 1936. Pierwsz. 7.1 1936 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

25 01 28129. Inż. Mikołaj Puczko (Warszawa) i Dymitr Puczko (Warszawa). Sposób wytwarzania stałych form (kokili) odlewniczych. 6.12 1934. Udzielono 14.3 1939.

25 04 27913. Karl Luhmann (Kirchmöser, Niemcy) i Karl Martin (Kirchmöser, Niemcy). Sposób obróbki łożysk, panewek łożyskowych lub podobnych przedmiotów oraz urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. 29.12 1932. Pierwsz. 30.12 1931 dla zastrz. 1; 20.2 1932 dla zastrz. 2—4; 20.7 1932 dla zastrz. 5—10 (Niemcy). Udzielono 23.1 1939.

29 02 28888. Frank William Harbord (Londyn, Wielka Brytania) i Vernon Harbord (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie do odlewania metali w sposób ciągły. 24.9 1936. Pierwsz. 9.10 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 24.7 1939.

Klasa 32. Szkło.

32 a. Wyrób, formowanie, formowanie uzupełniające oraz wykańczanie szkła, szkła kwarcowego itd. (szlifowanie i polerowanie kl. 67).

15 29096. Werner Dudek (Bernsdorf, Oberlausitz, Niemcy). Sposób wytwarzania wydmuchiwanych szklanych przedmiotów wydrążonych z częścią pełną oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.12 1937. Pierwsz. 18.2 1937 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

23 01 28010. N. V. Hollandsche Maatschappij voor de Vervaardiging van Glas (Amsterdam, Niderlandy). Sposób ciągnienia arkuszy szklanych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 16.3 1937. Pierwsz. 17.3 1936 dla zastrz. 1—5, 7, 8 (Wielka Brytania); 28.9 1936 dla zastrz. 6, 9, 10 (Francja). Udzielono 8.2 1939.

24/01 28012. Firma H. Kiko (Wiedeń, Niemcy). Forma do prasowania szkła. 1.4 1937. Pierwsz. 1.4 1936 (Austria). Udzielono 8.2 1939.

25 27970. Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien (Haga, Niderlandy). Sposób wyrobu taśm włóknistych ze szkła lub innych materiałów topliwych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.11 1936. Pierwsz. 29.11 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.1 1939.

25 28061. Società Anonima Vetreria Italiana Balzaretti - Modigliani (Livorno, Włochy). Sposób wyrobu włókien z roztopionego szkła lub podobnych materiałów topliwych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.2 1937. Pierwsz. 20.2 1936 (Włochy). Udzielono 20.2 1939.

25 28419. Società Anonima Vetreria Italiana Balzaretti - Modigliani (Livorno, Włochy). Sposób wytwarzania ze sztucznych włókien produktu pośredniego do wytwarzania nici i sposób wytwarzania tych nici. 19.4 1938. Pierwsz. 19.4 1937 (Włochy). Udzielono 27.4 1939.

25 28723. Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien (Haga, Niderlandy). Sposób wytwarzania włókien ze szkła lub podobnych mas topliwych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 16.1 1937. Pierwsz. 17.1 1936 dla zastrz. 1—13, 16 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.6 1939.

30 27928. Corning Glass Works (Corning, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób hartowania przedmiotów szklanych. 30.10 1936. Udzielono 23.1 1939.

30 27933. Corning Glass Works (Corning, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób nadawania większej stałości układowi cząsteczkowemu hartowanych przedmiotów szklanych. 23.12 1936. Pierwsz. 30.12 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.1 1939.

30 28677. Josef Haydn (Huta Dąbrowa). Sposób hartowania szkła. Dodatkowy do patentu nr 26055. 13.11 1937. Udzielono 22.6 1939.

Klasa 33. Przybory do użytku osobistego i podróżne.

33 b. Woreczki do pieniędzy i sakiewki (również kl. 43a), torby podróżne, kufry i kosze podróżne.

2 09 28416. Waldemar Milker (Wiedeń, Niemcy) i G. Schneider „Gummihof" (Wiedeń, Niemcy). Walizka, torba lub podobny przedmiot. 7.3 1938. Pierwsz. 9.3 1937 (Austria). Udzielono 27.4 1939.

6 29093. Abram Zysman (Warszawa). Klamerka do maszynowego łączenia części walizek, torebek, teczek, tornistrów i podobnych wyrobów. 23.9 1937. Udzielono 30.8 1939.

9 04 28791. Julian Popowicz (Warszawa). Walizka, dająca się przekształcić na łóżko. 9.4 1938. Udzielono 6.7 1939.

15/08 27919. Marie Rosenbaum ur. Bövers (Hanower, Niemcy). Wisiorek zdobniczy do przedmiotów użytkowych, łatwo gubionych. 22.2 1938. Pierwsz. 25.2 1937 (Niemcy). Udzielono 23.1 1939.

33 c. Przybory toaletowe (rurki, maszynki do grzania rurek, przyrządy do zawijania włosów, klamry do włosów [szpilki do włosów kl. 44 a], przybory fryzjerskie [fotele fryzjerskie i do golenia kl. 34 g], grzebienie wszelkiego rodzaju, opaski do wąsów i brody, haczyki do zapinania obuwia i rękawiczek, obcinacze i pilniki do paznokci i tym podobne przedmioty).

3/41 28543. Constantin Carnassos (Paryż, Francja). Papilot ogrzewający do ondulowania włosów. 22.3 1937. Udzielono 30.5 1939.

14/12 28503. Max Rudolf Dehnert (Hanower, Niemcy). Przyrząd do usuwania piany mydlanej z brzytw. 23.4 1938. Udzielono 22.5 1939.

33 d. Wyposażenie wojskowe i podróżne (namioty, tornistry [również do użytku szkolnego], plecaki, butelki polowe, hamaki, siedzenia i oparcia do podróży w pojazdach, urządzenia do trzymania i noszenia, trzymadła do kwiatów, oprawki do biletów jazdy, trzymadła i przybory do noszenia parasoli, lasek, wachlarzy, pakunków, książek oraz tym podobne przybory). (Ładownice do nabojów kl. 72 d, przybory do czyszczenia kl. 34 c).

4/01 28155. Otto Leisten (Wuppertal-Elberfeld, Niemcy). Zamknięcie do manierek lub podobnych naczyń do picia. 23.7 1937. Pierwsz. 7.8 1936 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego (pranie kl. 8 d), również meble.

34 b. Maszyny i przybory do rozdrabiania produktów spożywczych dla ludzi (również wydrążacze owoców

oraz urządzenia do obierania i rozdrabiania warzyw i owoców w celu przeróbki poszczególnych ziemiopłodów [przeróbka masowa kl. 45 e]), (do mięsa kl. 66 b).

8/01 **28041.** Franz Rauchfuss (Bitterfeld, Niemcy). Tarka. 14.10 1937. Pierwsz. 12.1 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 16.2 1939.

34 c. Maszyny i przybory do porządkowania mieszkania, czyszczenia mebli, statków domowych, odzieży itd. (maszyny do trzepania dywanów oraz czyszczenia mebli i tym podobnych przedmiotów za pomocą powietrza ssanego i sprężonego kl. 8 e, czyszczenie baniek na mleko i szklanek do piwa kl. 64 b, czyszczenie okrętów kl. 65 a').

13/08 **28244.** Bolinders Fabriks Aktiebolag (Sztokholm, Szwecja). Maszyna do zmywania naczyń. 1.12 1937. Pierwsz. 2.12 1936 dla zastrz. 1, 2, 5—9, 11, 12 (Szwecja). Udzielono 24.3 1939.

34 e. Wyposażenie drzwi i okien oraz przybory i przedmioty do ich zawieszania, również klocki i kołki murowe (uszczelnianie okien i drzwi kl. 37 d, okucia kl. 68 c).

1/02 **29028.** Hans Wiedemann (Chemnitz, Niemcy). Gzyms do firanek, dający się wydłużać. 4.8 1938. Pierwsz. 26.8 1937 (Niemcy). Udzielono 12.8 1939.

34 f. Sprzęty pokojowe, stołowe i do mieszkań (meble pod 34 g, h, i).

6/04 **28592.** Karl Rab (Wiedeń, Niemcy) i Karl Walter (Wiedeń, Niemcy). Osłona ozdobna na doniczki. 14.2 1938. Pierwsz. 10.7 1937 (Austria). Udzielono 31.5 1939.

34 g. Meble do siedzenia i leżenia, również krzesła i łóżka podróżne i polowe, ławki i fotele fryzjerskie, oparcia dla ramion, nóg i głowy w meblach do siedzenia i leżenia oraz niezależne siedzenia kolejowe bez urządzeń zabezpieczających podczas zderzeń (krzesła dziecięce pod h, parasole i laski z siedzeniem kl. 33 a, krzesła z urządzeniem do wrzucania monet kl. 43 b), łóżka (również materace), (łóżka okrętowe kl. 65 a, łóżka do wagonów sypialnych kl. 20 c, okucia do łóżek pod i), kanapy, łóżka zamienne w postaci kanapy, szafy, krzesła, kufry itd., materace, siatki ochronne przeciw owadom i trzymadła do prześcieradeł.

12/02 **28028.** Henryk Czech (Warszawa). Urządzenie sprężynowe, ułatwiające unoszenie się wieka tapczanu. Dodatkowy do patentu nr 25565. 5.3 1938. Udzielono 9.2 1939.

14/01 **28179.** Hans Luckhardt (Berlin-Dahlem, Niemcy) i Anton Lorenz (Berlin-Schöneberg, Niemcy). Fotel, względnie krzesło, dające się przekształcać na leżak. 19.2 1938. Pierwsz. 29.4 1937 dla zastrz. 1—5; 12.1 1938 dla zastrz. 6—12 (Niemcy). Udzielono 15.3 1939.

17/02 **27983.** Carl Straub (Knittlingen, Niemcy). Wkład sprężynowy do mebli wyściełanych. 20.12 1937. Pierwsz. 21.12 1936 dla zastrz. 1—3, 6 (Austria). Udzielono 30.1 1939.

34 i. Stoły i szafy, również stoły do gry, biurka, stoły do rysowania, podróżne i stoły z pulpitem, pulpity do czytania, ławki szkolne, tablice ścienne (powierzchnie do pisania na tablicach kl. 70 e), trzymadła do map ściennych i stalugi malarskie, jak również komody i meble zamienne (oprócz wymienionych pod g), krążki, okucia i części do mebli, złącza meblowe w ogóle, złącza do stołów i szaf (zamki kl. 68 a, zasuwy kl. 68 b i zawiasy kl. 68 c).

7/07 **29098.** Stanisław Niewiadomski (Przemyśl). Krzesło, dające się przekształcać na stolik. 1.4 1938. Udzielono 30.8 1939.

34 k. Urządzenia i przybory do utrzymywania ciała w czystości (również kl. 30 f i 85 f), również ustępy bez płukania (ustępy z płukaniem kl. 85 h), wydawacze przyborów do mycia i przyborów ustępowych.

11/01 **27981.** Friedrich Voltz (Berlin-Zehlendorf, Niemcy) i Otto Kretzschmar (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Papier toaletowy. 19.11 1937. Pierwsz. 20.11 1936 (Niemcy). Udzielono 30.1 1939.

34 l. Przybory kuchenne i domowe oprócz wymienionych pod a—f oraz k, rozmaite przedmioty do użytku osobistego (pachołki i łopatki do obuwia itd.) i do użytku szczególnego (pałąki i wyprostowywacze do ubrania [wieszadła kl. 34 f, wieszadła z zamknięciem kl. 68 a]), również wodotryski pokojowe oraz ozdoby i oświetlenie choinkowe, naczynia sprzedażne, o ile nie służą do reklamy (kl. 54 g, h), lub o ile nie są połączone ze szczególnym urządzeniem do mierzenia (kl. 42 e), skrzynki do listów do użytku domowego i skrzynki do śniadań (skrzynki pocztowe do listów kl. 81 c), schodki (drabinki) do użytku domowego, nosidła do butelek (skrzynki do butelek kl. 81 c), urządzenia zapobiegające wybuchom naczyń oraz urządzenia do zlewania do użytku domowego (do naczyń w składach kl. 81 e).

1/02 **28648.** Dominik Kwiatkowski (Buchcice). Naczynie do gotowania cieczy. 19.3 1938. Udzielono 17.6 1939.

2/02 **28836.** Carl Steen (Getinge, Szwecja). Urządzenie do wstrzymywania strumieni wody w grzejnikach parowych. 18.2 1938. Udzielono 8.7 1939.

9/03 **28751.** Thermit G. m. b. H. (Giswil, Szwajcaria). Puszka, zwłaszcza do konserw, ogrzewana egzotermicznie. 9.10 1937. Pierwsz. 16.1 1937 dla zastrz. 1—7; 26.6 1937 dla zastrz. 8—11 (Niemcy). Udzielono 3.7 1939.

Klasa 35. Dźwignice.

35 a. Wyciągi.

9/03 **28268.** Skip Compagnie Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Szybowe naczynie wyciągowe. 1.3 1937. Udzielono 27.3 1939.

9/03 **28270.** Préparation Industrielle des Combustibles (Société Anonyme) (Nogent-sur-Marne, Francja). Urządzenie do rozrządzania klapy kubła wyciągowego. 26.3 1937. Pierwsz. 22.2 1937 (Francja). Udzielono 27.3 1939.

9/03 **28305.** Préparation Industrielle des Combustibles (Société Anonyme) (Fontainebleau, Francja). Urządzenie do rozrządzania klapy kubła wyciągowego. Dodatkowy do patentu nr 28270. 30.9 1937. Pierwsz. 28.8 1937 (Francja). Udzielono 14.4 1939.

9/03 **28364.** Demag Aktiengesellschaft (Duisburg, Niemcy). Kubeł, zwłaszcza kubeł wyciągowy. 5.2 1937. Pierwsz. 24.2 1936 (Niemcy). Udzielono 22.4 1939.

9/03 **28421.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung (Saarbrücken, Niemcy). Urządzenie do samoczynnego wskazywania niezupełnie opróżnionego kubła np. przy wyciąganiu w szybie kubłami. 10.5 1938. Pierwsz. 18.5 1937 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

9/03 **28466.** Skip Compagnie Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Urządzenie w szybie lub nadszybiu przy wyciąganiu kubłami. 5.10 1937. Pierwsz. 28.4 1937 (Niemcy). Udzielono 8.5 1939.

9/08 **28687.** Georg Schönfeld (Berlin-Zehlendorf, Niemcy). Zacisk linowy np. klatki wyciągowej. 9.3 1938. Udzielono 22.6 1939.

9/12 **28933.** Karl Ruhl (Unna-Königsborn, Niemcy). Urządzenie do zatrzymywania wózków, umieszczone na zewnątrz klatki. 23.4 1938. Pierwsz. 24.4 1937 (Niemcy). Udzielono 25.7 1939.

11 **28688.** Georg Schönfeld (Berlin, Niemcy). Podatny suwak klatki wyciągowej. 22.3 1938. Udzielono 22.6 1939.

18/06 **28387.** Georges Wechsler (Antwerpia, Belgia). Urządzenie do samoczynnego zamykania i otwierania drzwi kabiny i pięter w dźwigu osobowym. 6.2 1935. Pierwsz. 6.2 1934 (Belgia). Udzielono 24.4 1939.

35 b. Żurawie i suwnice.

6/03 **28112.** Ewald Scharpenberg (Wetter, Ruhr, Niemcy). Kleszcze. 18.6 1937. Udzielono 27.2 1939.

35 c. **Dźwigarki (windy) i wielokrążki.**

1/12 **28612.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. (Praga, Czechy-Morawy). Dźwignica zwłaszcza w zastosowaniu do pojazdów silnikowych. 14.8 1937. Udzielono 13.6 1939.

35 d. **Urządzenia do podnoszenia [pomosty pochyłe, dźwigniki (lewary), urządzenia do poddawania worków, narzędzia do unoszenia ciężarów, podnoszenie zapomocą wyporu wody lub powietrza], (transport pneumatyczny kl. 81 e).**

5/02 **28852.** F. Steiner Nfg. (Atzgersdorf k. Wiednia, Niemcy). Dźwignik hydrauliczny do samolotów. 21.4 1937. Pierwsz. 21.4 1936 (Austria). Udzielono 14.7 1939.

10/10 **28719.** Erwin Kliewer (Gdańsk, W. M. Gdańsk). Urządzenie do pionowego podnoszenia pomostu wózka. 19.3 1937. Pierwsz. 21.3 1936 (Niemcy). Udzielono 27.6 1939.

Klasa 36. Instalacje grzejne i wentylacyjne w budynkach.

36 a. **Piece grzejne i ogniska na paliwo stałe, również piece opalane miałem.**

5/30 **28217.** Firma Karl Meller (Wiedeń, Niemcy). Przyrząd do sterowania przekroju wlotowego dla powietrza w paleniskach. 18.2 1937. Pierwsz. 18.6 1936 dla zastrz. 3—8 (Austria). Udzielono 21.3 1939.

13/10 **28274.** Summa Feuerungen G. m. b. H. (Schwarzenbach a. d. Saale, Niemcy). Piec do ogrzewania pomieszczeń. 2.8 1937. Pierwsz. 11.1 1937 (Niemcy). Udzielono 28.3 1939.

23/02 **28499.** Otto Hempelmann (Hildesheim, Niemcy). Pierścienie grzejne do kuchen i pieców do gotowania. 2.11 1937. Udzielono 13.5 1939.

36 b. **Piece grzejne i ogniska na paliwo gazowe i płynne oraz do opalania równocześnie rozmaitym paliwem.**

7/02 **28336.** Etienne Challet (Paryż, Francja) i Entreprises Électriques Fribourgeoises (Fribourg, Szwajcaria). Masywna elektryczna płyta grzejna. 12 1 1938. Pierwsz. 13.1 1937 (Szwajcaria). Udzielono 17.4 1939.

36 c. **Ogrzewanie centralne, ogniska do gotowania parą (garnki do gotowania parą kl. 34 l, odwadniacze pary kl. 13 d, konstrukcje zaworów kl. 47 g).**

10/02 **29095.** Julius Villiam Gudmand-Höyer (Fruens Böge, Odense, Dania). Kocioł do centralnego ogrzewania. 19.11 1937. Pierwsz. 14.12 1936 (Dania). Udzielono 30.8 1939.

10/04 **28540.** N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Kocioł w kształcie pieca z paleniskiem na silnie rozdrobnione paliwo. Dodatkowy do patentu nr 25289. 26.1 1937. Pierwsz. 27.1 1936 dla zastrz. 1—7; 16.3 1936 dla zastrz. 8—11 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.5 1939.

36 d. **Urządzenia wentylacyjne, nasady kominowe, nawilżacze powietrza.**

1/10 **28110.** Paul Raymond Marchal (Paryż, Francja). Urządzenie do klimatyzacji, a zwłaszcza odświeżania powietrza. 4.6 1937. Pierwsz. 4.6 1936 (Francja). Udzielono 27.2 1939.

Klasa 37. Budownictwo lądowe.

37 a. **Konstrukcje dźwigające i ograniczające przestrzeń (stropy, ściany, dachy), wraz z zewnętrznym pokryciem ścian oraz urządzeniami do osuszania i izolowania.**

2 **28104.** Herbert Wendel (Hanower, Niemcy). Sposób budowy stropów pustakowych. 21.11 1936. Udzielono 25.2 1939.

7/02 **28886.** Laurits Alfred Madsen (Helnäs pr. Ebberup, Dania). Środek do zwalczania pleśni i grzyba oraz sposób wytwarzania tego środka. 20.7 1936. Udzielono 24.7 1939.

37 b. **Części budowlane z kamienia, drzewa i żelaza (kamienie i płyty budowlane; podpory, dźwigary i pale z drzewa, żelaza i żelazobetonu; połączenia kamieni, drzewa i żelaza).**

1/01 **28198.** Józef Handzelewicz (Grudziądz). Grubościenny pustak stropowy. 19.2 1936. Udzielono 20.3 1939.

1/01 **29038.** Caspar Barenberg (Bergkamen, Hamm, Niemcy). Pustak. 23.12 1935. Pierwsz. 28.10 1935 (Niemcy). Udzielono 19.8 1939.

3/03 **28345.** Dora Friesel (Wiedeń, Niemcy) i Rosa Friesel (Wiedeń, Niemcy). Belka żelazo-betonowa. 12.2 1935. Udzielono 20.4 1939.

3/03 **29049.** Antoni Musianowicz (Spas koło Doliny). Filar żelazobetonowy oraz sposób jego budowy. 4.9 1936. Udzielono 19.8 1939.

4/01 **28765.** Wacław Olszak (Katowice) i Władysław Żeleski (Katowice). Sposób zbrojenia sklepień betonowych. 10.6 1936. Udzielono 4.7 1939.

37 c. **Pokrycie dachu łącznie z oknami dachowymi, oświetleniem górnym i urządzeniami odwadniającymi.**

6/01 **28258.** Philipp Satig (Mannheim, Niemcy). Pasmo papy do pokrywania dachów podwójną warstwą papy oraz sposób układania tych pasm. 18.4 1936. Pierwsz. 20.4 1935 (Niemcy). Udzielono 27.3 1939.

8/01 **29104.** Elise Bendele (Düsseldorf, Niemcy). Szklane pokrycie dachowe. 15.12 1934. Udzielono 30.8 1939.

37 d. **Wewnętrzne i zewnętrzne wykończenie budynków (schody, podłogi, okna i drzwi oraz ich uszczelnienia, okiennice, markizy, żaluzje, urządzenia do zawieszania dzwonów wieżowych [urządzenia do dzwonienia kl. 74 a] jak również środki do osiągnięcia akustyczności, oklejanie obiciami, obijanie i tynkowanie [malowanie kl. 75 c]; wykładanie taflami, umocowanie chorągwi i odgromników, kraty i ogrodzenia [również kl. 7 d], kołowroty).**

24/01 **28306.** Konstanty Rubiński (Poznań). Taśma metalowa o przekroju półowalnym do uszczelnienia okien i drzwi. 7.10 1937. Udzielono 14.4 1939.

37 e. **Budowa rusztowań oraz urządzenia pomocnicze do budowy (również kl. 19 d i e).**

11/04 **27990.** Rolf Meeg (Oslo, Norwegia). Sposób wykonywania słupów żelazobetonowych. 15.5 1934. Udzielono 8.2 1939.

37 f. **Budowle wszelkiego rodzaju (budowa teatrów i cyrków, zabudowania gospodarstw rolnych, budowle sportowe, lodownie i piwnice [lodownie również kl. 17c], spichlerze komorowe [silosy] [również kl. 81 e], budynki na sale i panoramy, zbiorniki gazu, zbiorniki do gromadzenia wody [przegrody dolin kl. 84 a], budynki rozbieralne i przenośne i tym podobne) wraz z budową kominów, kanałami do usuwania śmieci, dołami ustępowymi i urządzeniem grobów.**

2/02 **28130.** Ferdinand Schmidt (Verden, Niemcy). Zbiornik z uzbrojonych kształtówek. 10.4 1935. Pierwsz. 16.4 1934 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

7/01 **28206.** Jan Broda (Toruń). Budynek wykonany z płyt falistych. 5.5 1934. Udzielono 21.3 1939.

8 **28657.** Spółka Akcyjna Wielkich Pieców i Zakładów Ostrowieckich (Warszawa). Urządzenie do otwierania oraz zamykania dwudzielnych bram w halach lub hangarach. 14.5 1935. Udzielono 17.6 1939.

Klasa 38. Obróbka i konserwacja drzewa.

38 a. **Piłowanie oraz ostrzenie i wyprawianie pił (urządzenia ochronne pod e).**

8 **28651.** Rudolf Lein (Pirna, Niemcy). Urządzenie do ręcznego lub samoczynnego podnoszenia

i opuszczania górnych walców posuwowych w trakach za pomocą dźwigni, uruchomianych przeciwwagami lub sprężynami. 18.6 1938. Pierwsz. 3.11 1937 (Niemcy). Udzielono 17.6 1939.

11 **28975.** Inż. Józef Szmigielski (Warszawa). Sposób cięcia drzewa lub podobnych materiałów palnych, względnie topliwych, oraz urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. 1.3 1937. Udzielono 8.8 1939.

38 c. Fornirowanie, szlifowanie, polerowanie (politury kl. 22 h, zdobienie kl. 75), wyrób listew i skosów (uciosów), urządzenia do napinania ram (pozłacanie listew i sposoby lakierowania drzewa i podobnych materiałów kl. 75 c).

1/01 **28879.** James Victor Nevin (Hoquiam, Washington, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania dykt. 6.3 1936. Udzielono 22.7 1939.

1/01 **28887.** James Victor Nevin (Aberdeen, Washington, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu fornirów. 11.8 1936. Pierwsz. 12.8 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.7 1939.

1/01 **29018.** Ernst Bär (Mosern, Czechy-Morawy). Sposób wytwarzania niepękających fornirów. 29.7 1937. Udzielono 12.8 1939.

1/04 **29013.** Gustaf Kähr (Nybro, Szwecja). Płyta drewniana oraz sposób jej wytwarzania. 17.9 1936. Pierwsz. 19.10 1935 dla zastrz. 1—3, 5—6 (Szwecja). Udzielono 12.8 1939.

5 **28910.** Einar Folke Sörensen (Sztokholm, Szwecja). Przyrząd do ustawiania kawałków drewna względem płaszczyzny ścinania w profilarkach krawędziowych. 15.9 1937. Udzielono 24.7 1939.

38 d. Wyrób zębów i czopów, również skrzynek, kufrów i pudełek, a także dłubarki i maszyny do zabijania gwoździ.

2 **28724.** No-Nail Cases Proprietary Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób łączenia składanych części skrzynek oraz urządzenie do łączenia tym sposobem. 6.2 1937. Pierwsz. 7.2 1936 dla zastrz. 1, 2, 3, 8, 9, 10, 12, 13; 27. 2 1936 dla zastrz. 7, 11 (Wielka Brytania). Udzielono 28.6 1939.

38 h. Sposoby i urządzenia do suszenia i przesycania (wyługowywania, konserwacji, nadawania ognioodporności, zabarwiania na wskroś i bejcowania) drzewa, trzciny, korka i podobnych materiałów.

2/01 **27997.** Bolidens Gruvaktiebolag (Sztokholm, Szwecja). Ciecz do przesycania drewna albo innych substancji organicznych oraz sposób wytwarzania tej cieczy. 2.10 1936. Pierwsz. 22.10 1935 dla zastrz. 1—3 (Szwecja). 2.1 1936 dla zastrz. 4—8 (Niemcy). Udzielono 8.2 1939.

2/01 **28225.** Ostpreussenwerk Aktiengesellschaft (Królewiec, Niemcy) i Walter Ludwig (Królewiec, Niemcy). Sposób impregnowania słupów drewnianych, masztów itd. ze świeżo ściętego drzewa. 11.5 1937. Udzielono 22.3 1939.

2/01 **28249.** Towarzystwo Impregnacji Drzewa „OSMOZA" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). Sposób nasycania przez osmozę drewna świeżego, zwłaszcza drewna z drzew iglastych, jak świerku i jodły. 8.2 1938. Udzielono 24.3 1939.

2/01 **28911.** Brander Farbwerke Chemische Fabrik G. m. b. H. (Brand-Erbisdorf, Niemcy). Środek do konserwowania drzewa. 7.10 1937. Pierwsz. 8.10 1936 (Niemcy). Udzielono 24.7 1939.

2/02 **28145.** Conrad Beyer (Berlin-Neukölln, Niemcy) i Tadeusz Wituski (Berlin, Niemcy). Sposób uodporniania na ogień drzewa, słomy, trzciny i papieru. 1.4 1937. Pierwsz. 1.10 1936 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

2/02 **28700.** Walter Herz (Wiedeń, Niemcy). Środek przesycający i sposób otrzymywania go. 29.3 1938. Udzielono 26.6 1939.

2/03 **27943.** Stefan Bram (Katowice). Sposób przesycania podkładek drewnianych. 15.6 1937. Udzielono 23.1 1939.

38 k. Sposoby i maszyny dla celów szczególnych. (Wyrób gontów, kołków do paczek, płytek do posadzki, kołków i t. d. z drzewa).

4 **28952.** Willi Heyner (Berlin, Niemcy) i Hermann Henkel (Berlin, Niemcy). Sposób osadzania tulei metalowych, wewnątrz gwintowanych w materiale o wytrzymałości mniejszej niż wytrzymałość metalu oraz przyrząd do wykonywania tego sposobu. 21.5 1938. Pierwsz. 22.5 1937 dla zastrz. 1, 2, 4—6; 21.4 1938 dla zastrz. 3, 7—9 (Niemcy). Udzielono 7.8 1939.

Klasa 39. Róg, kość słoniowa i inne materiały snycerskie (oprócz drzewa kl. 38), kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne.

39 a. Dział mechaniczny.

9/03 **29000.** Joseph Eck & Söhne Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Düsseldorf, Niemcy). Kalander do wyrobu płyt kauczukowych. 28.6 1938. Udzielono 8.8 1939.

10/04 **28265.** International Latex Processes, Limited (St. Peter's Port, Guernsey, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania elastycznych materiałów włókienniczych. Dodatkowy do patentu nr 27493. 23.1 1937. Pierwsz. 24.1 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.3 1939.

10/04 **28501.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania nici do wyrobu sznurka, stosowanego jako wkładka do obręczy gumowych, taśm przenośnikowych i przedmiotów podobnych. 29.1 1938. Pierwsz. 6.2 1937 (Niemcy). Udzielono 22.5 1939.

10/07 **27980.** Joaquin Montane Marti (Sabadell, Hiszpania). Sposób nasycania mlekiem kauczukowym elastycznych okrężnych linek pędnych, składających się z wiązek nitek gumowych z zewnętrznym oplotem, sposób ich obróbki oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.10 1937. Udzielono 30.1 1939.

10/07 **28839.** Fabryka Przetworów Kauczukowych „Vulcanit" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). Sposób wytwarzania jednolitych okrężnych pasów klinowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.3 1938. Udzielono 8.7 1939.

10/11 **28175.** Franz Paukner (Kraków). Sposób wytwarzania torebek z kauczuku oraz forma do wykonywania tego sposobu. 19.11 1937. Udzielono 15.3 1939.

10/13 **27953.** Ungarische Gummiwaarenfabriks Aktiengesellschaft (Budapeszt, Węgry). Sposób wytwarzania nadymanych przedmiotów gumowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 26360. 12.11 1937. Pierwsz. 21.11 1936 (Węgry). Udzielono 23.1 1939.

10/17 **27955.** Przemysł Gumowy „Ardal" Spółka Akcyjna (Lida). Sposób ochrony nalepek na przedmiotach gumowych, zwłaszcza na obuwiu. 17.11 1937. Udzielono 23.1 1939.

10/50 **29019.** The General Tire & Rubber Company (Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do łączenia ze sobą brzegów przedmiotów z kauczuku przed ostateczną ich obróbką, np. przed wulkanizowaniem. 17.11 1937. Pierwsz. 27.1 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.8 1939.

10/51 **28188.** Henry Simon Limited (Bird Hall Lane, Wielka Brytania). Urządzenie do wytwarzania protektorów na oponach przez wulkanizację. 2.7 1935. Udzielono 20.3 1939.

11/04 **28120.** International Latex Processes Limited (St. Peter's Port Wielka Brytania). Sposób wulkanizowania przedmiotów, wytwarzanych z gumy gąbczastej albo komórkowatej lub z podobnego materiału. 9.12 1937. Pierwsz. 24.12 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 27.2 1939.

20/24 **28615.** International Latex Processes, Limited (St. Peter's Port, Wielka Brytania). Sposób obróbki arkusza skóry sztucznej, wytwarzanego z zawie-

siny zawierającej rozwłóknioną skórę i emulsję kauczukową. 4.2 1938. Pierwsz. 5.2 1937 (Włochy). Udzielono 13.6 1939.

39 b. Dział chemiczny.

4/02 **28417.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania mieszanych produktów polimeryzacji. 16.3 1938. Pierwsz. 17.3 1937 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

4/02 **28781.** Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Sposób zmiękczania produktów sztucznych, stanowiących spolimeryzowane związki winylowe. 4.5 1937. Pierwsz. 18.5 1936 (Niemcy). Udzielono 6.7 1939.

5 **27950.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce). Sposób otrzymywania roztworów kauczuku o małej lepkości. 16.10 1937. Udzielono 23.1 1939.

5 **27957.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce). Sposób wytwarzania roztworów kauczukowych o małej lepkości 31.12 1937. Udzielono 23.1 1939.

5 **28260.** Fritz Rostler (Wiedeń, Niemcy) i Vilma Mehner (Wiedeń, Niemcy). Sposób wytwarzania wyrobów gumowych, produktów zastępujących gumę i półproduktów do wytwarzania tych produktów. 3.10 1936. Pierwsz. 4.10 1935 (Austria). Udzielono 27.3 1939.

9 **27944.** International Latex Processes, Limited (St. Peter's Port, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania piany z zasadniczo nie skoagulowanej mieszaniny mleka kauczukowego w celu wytwarzania z niej gumy gąbczastej. 12.8 1937. Pierwsz. 13.8 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.1 1939.

9 **28122.** Józef Machnik (Warszawa). Sposób wytwarzania przedmiotów gąbczastych z mleka kauczukowego lub inych emulsji albo rozproszyn wodnych kauczuku oraz materiałów podobnych, np. gutaperki, balaty i kauczuku syntetycznego. 25.1 1938. Udzielono 27.2 1939.

9 **28177.** Emilio Solcia (Mediolan, Włochy). Guma gąbczasta, sposób jej wytwarzania oraz powłoka ochronna wykonana z tej gumy. 18.1 1938. Pierwsz. 30.1 1937 (Włochy). Udzielono 15.3 1939.

9 **28869.** Edward Zaremba (Warszawa). Sposób wytwarzania gumy gąbczastej z mleka kauczukowego lub podobnych zawiesin kauczukowych lub materiałów pokrewnych. 15.7 1938. Udzielono 14.7 1939.

26/02 **28552.** Olgierd Gorzkowski (Warszawa). Sposób wytwarzania materiału izolacyjnego. 15.1 1938. Udzielono 30.5 1939.

Klasa 40. Hutnictwo, stopy (oprócz wytwarzania żelaza kl. 18 oraz wyrobu blachy i drutu kl. 7 a, b); uszlachetnianie metali i stopów w ogóle (oprócz żelaza i stopów żelaza kl. 18 c).

40 a. Hutnictwo metali.

2/01 **29040.** Oesterreichische Dynamit Nobel Aktiengesellschaft (Wiedeń, Niemcy). Sposób prażenia rud lub spalania paliwa lub podobnych materiałów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.3 1936. Pierwsz. 23.3 1935 (Austria). Udzielono 19.8 1939.

2/50 **28763.** The Consolidated Mining & Smelting Company of Canada Limited (Trail, British Columbia, Kanada). Sposób prażenia w zawiesinie gazowej cząsteczek siarczków mineralnych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 2.5 1936. Pierwsz. 29.7 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.7 1939.

15/10 **28494.** Wytwórnia Chemiczna Steinhoff, wł. Jan Wycisło (Katowice). Topnik. 24.4 1937. Udzielono 13.5 1939.

19/01 **28847.** American Smelting and Refining Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania ołowiu. 22.9 1936. Pierwsz. 30.9 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.7 1939.

41/01 **28096.** Zakłady Bieli Cynkowej i Przetworów Chemicznych „Huta Feniks" Spółka Akcyjna (Będzin) i Fabryka Bieli Cynkowej i Huta Cynkowa „Leontyna" B. i J. Inwald (Będzin). Sposób otrzymywania tlenku cynku, a zwłaszcza bieli cynkowej z materiałów, zawierających cynk, lecz nie zawierających przeważnie cynku metalicznego, oraz urządzenie, służące do wykonywania tego sposobu. 29.5 1936. Udzielono 25.2 1939.

41/50 **28086.** Polensky & Zöllner (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania tlenku cynku z mieszaniny, zawierającej tlenek cynku i tlenki innych metali lotnych. 23.1 1935. Pierwsz. 25.1 1934 dla zastrz. 2, 3 i 5; 4.7 1934 dla zastrz. 1, 4 i 6 (Niemcy). Udzielono 25.2 1939.

43/70 **28092.** The Mond Nickel Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób traktowania ciekłego metalu lub stopu. 26.3 1936. Pierwsz. 3.4 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 25.2 1939.

48/01 **28508.** American Magnesium Metals Corporation (Pittsburgh, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania magnezu metalicznego oraz urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. 23.11 1935. Pierwsz. 1.12 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.5 1939.

40 b. Stopy (oprócz stopów żelaza 18 b, por. też 40 c).

1 **28600.** Follsain Syndicate Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania stopów metali. 20.2 1936. Pierwsz. 20.2 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 10.6 1939.

14 **28397.** The Mond Nickel Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób polepszania obrabialności stopów niklowych oraz zwiększania ich odporności na działanie ciepła. 30.9 1936. Pierwsz. 15.10 1935 dla zastrz. 1—3 i 5 (Wielka Brytania). Udzielono 24.4 1939.

16 **28956.** Deutsche Edelstahlwerke Aktiengesellschaft (Krefeld, Niemcy). Stop twardy, nadający się szczególnie do narzędzi. 23.2 1935. Udzielono 7.8 1939.

17 **28627.** Keramet G. m. b. H. (Rastatt, Niemcy). Stop z mieszanych węglików metali twardych oraz sposób wytwarzania go. 10.9 1936. Pierwsz. 10.9 1935 (Niemcy). Udzielono 15.6 1939.

17 **29082.** Paul Marth (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania twardych materiałów o dużej wytrzymałości, zwięzłości i ciągliwości. 2.10 1936. Udzielono 30.8 1939.

18 **28191.** Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft (Dessau, Niemcy). Stop aluminiowy do wytwarzania części maszyn o ruchu poślizgowym. 7.9 1935. Pierwsz. 22.11 1934 (Niemcy). Udzielono 20.3 1939.

18 **28755.** Aluminium Limited (Toronto, Kanada). Stop aluminiowy. 13.5 1935. Pierwsz. 29.8 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.7 1939.

20 **28889.** John Leslie Haughton (Teddington, Wielka Brytania) i William Eliezer Prytherch (Teddington, Wielka Brytania). Stop magnezowy. 2.10 1936. Pierwsz. 7.10 1935 dla zastrz. 1; 5.5 1936 dla zastrz. 2, 3 (Wielka Brytania). Udzielono 24.7 1939.

40 c. Elektrometalurgia.

4 **28653.** Chemiczny Instytut Badawczy (Warszawa). Sposób wypuszczania roztopionego metalu z naczynia do elektrolizy, posiadającego wyłożenie z węgla elektrodowego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 14.7 1938. Udzielono 17.6 1939.

6/02 **29076.** Dr. Alexander Wacker Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H. (Monachium, Niemcy). Sposób otrzymywania magnezu w postaci par z tlenku magnezu. 4.3 1936. Pierwsz. 22.5 1935 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

40 d. Uszlachetnianie metali i stopów w ogóle, oprócz żelaza i stopów żelaza (kl. 18 c).

1/50 28189. Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft (Dessau, Niemcy). Sposób wytwarzania ze stopu aluminiowego tworzywa o budowie drobno ziarnistej do wyrobu panewek ślizgowych. 9.7 1935. Udzielono 20.3 1939.

1/50 28193. J. Stone & Company Limited (Deptford, Wielka Brytania). Sposób uszlachetniania struktury stopów aluminiowych. 18.10 1935. Pierwsz. 23.5 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 20.3 1939.

2/30 28568. Otto Schincke (Wiedeń, Niemcy). Sposób wyżarzania sztywnych przedmiotów metalowych, zwłaszcza rur lub prętów. 4.5 1936. Pierwsz. 18.10 1935 (Austria). Udzielono 31.5 1939.

Klasa 42. Przyrządy.

42 b. Przybory pomiarowe (miary długości i przyrządy do mierzenia grubości, przyrządy podziałowe, przyrządy do mierzenia drzewa, warsztatowe przybory pomiarowe [kalibry, wzorcowniki], przyrządy do mierzenia obrysów i kształtów kl. 75).

14 28234. Kazimierz Osipowicz (Warszawa). Przyrząd do wyznaczania środka odległości dwóch ścian lub dwóch krawędzi przedmiotu. 9.9 1937. Udzielono 22.3 1939.

42 c. Przyrządy miernicze (oprócz elektrycznych): geodezyjne i żeglarskie z przyborami, również przyrządy z bąkiem.

7/01 28103. L'Abée-Lund A/S (Oslo, Norwegia). Busola. 29.10 1936. Udzielono 25.2 1939.

9/02 28224. Inż. Eugeniusz Suliński (Warszawa). Przyrząd do kreślenia drogi przebywanej w terenie. 11.5 1937. Udzielono 22.3 1939.

25/01 27994. Bendix Aviation Corporation (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Chyłomierz ze wskaźnikiem pochyleń w postaci narządu tocznego, umieszczonego w rurce zakrzywionej. 23.3 1936. Udzielono 8.2 1939.

32/01 28186. Tuomas Vohlonen (Helsinki, Finlandia). Kompas z cieczą. 27.12 1934. Pierwsz. 27.12 1933 dla zastrz. 1—2 (Finlandia). Udzielono 20.3 1939.

35/10 28518. George Hancock Reid (Londyn, Wielka Brytania). Przyrząd giroskopowy do wskazywania kierunku lotu. 27.4 1937. Pierwsz. 12.4 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 24.5 1939.

35/10 28660. Sperry Gyroscope Company Inc. (Brooklyn, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie wskazujące przebieg lotu samolotu lub innego statku powietrznego. 19.5 1936. Udzielono 17.6 1939.

42 e. Mierniki ilości znajdujących się w stanie spoczynku lub ruchu płynów, gazów i par oraz ciał ziarnistych i sproszkowanych, mierniki objętości.

1 28169. Polska Fabryka Wodomierzy i Gazomierzy dawniej „Gazomierz" Sp. Akc. (Toruń). Przepływomierz z wirnikiem o skrzydełkach śrubowych. 21.10 1937. Udzielono 15.3 1939.

1 28170. Polska Fabryka Wodomierzy i Gazomierzy dawniej „Gazomierz" Sp. Akc. (Toruń). Przepływomierz. 21.10 1937. Udzielono 15.3 1939.

1 28950. Wacław Popielski (Kraków). Wodomierz z napędem elektrycznym licznika. 17.1 1938. Udzielono 7.8 1939.

25/10 28878. „Arwogaz" Fabryka Gazomierzy, Wodomierzy i Armatur Spółka Akcyjna w Poznaniu (Poznań). Suchy gazomierz wielokomorowy o przeponach ruchomych. 27.2 1936. Pierwsz. 5.3 1935 (Austria). Udzielono 22.7 1939.

32/01 28123. Donat Makijonek (Bydgoszcz). Urządzenie wskazujące wysokość poziomu cieczy w zbiorniku. 12.2 1938. Udzielono 27.2 1939.

42 f. Wagi i przyrządy do ważenia (o ile są połączone z maszynami do pakowania klasa 81 a).

17 27952. Ignacy Leon Hertz (Zawiercie). Sposób oznaczania ciężaru materiałów stałych lub płynnych. 5.11 1937. Udzielono 23.1 1939.

42 g. Fonotony (maszyny mówiące) i podobne urządzenia akustyczne.

7/03 28311. Tefi-Apparatebau Dr. Daniel K.-G. (Kolonia, Niemcy). Zgarniacz wiórków do aparatów zapisujących dźwięki. 23.7 1937. Pierwsz. 28.8 1936 (Niemcy). Udzielono 14.4 1939.

7/03 28919. Tefi-Apparatebau Dr. Daniel K.-G. (Kolonia, Niemcy). Przyrząd do wytwarzania mechanicznych zapisów dźwiękowych za pomocą igły nacinającej. 14.2 1937. Pierwsz. 14.5 1937 (Niemcy). Udzielono 24.7 1939.

8/05 29032. Arnold Poulsen (Hellerup, Dania) i Axel Carl Georg Petersen (Kopenhaga, Dania). Sposób fotograficznego zapisywania drgań dźwiękowych na filmie oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 25.9 1931. Pierwsz. 26.9 1930 dla zastrz. 1—3 i 6; 15.12 1930 dla zastrz. 4 i 5; 26.2 1931 dla zastrz. 7, 8 (Niemcy). Udzielono 19.8 1939.

9/04 28519. Państwowy Instytut Telekomunikacyjny (Warszawa) i Tadeusz Korn (Warszawa). Urządzenie do okresowego odtwarzania dźwięków w sposób fotoelektryczny. 18.8 1937. Udzielono 24.5 1939.

13/02 28682. Tefi-Apparatebau Dr. Daniel K.-G. (Kolonia, Niemcy). Sposób powielania obiegowych taśmowych nośników dźwiękowych, zapisywanych za pomocą igły. 7.1 1938. Pierwsz. 11.1 1937 (Niemcy). Udzielono 22.6 1939.

18 28815. Klangfilm Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Kamera do zapisywania dźwięków. 18.12 1936. Pierwsz. 21.12 1935 (Niemcy). Udzielono 7.7 1939.

42 h. Optyka (soczewki, zespoły soczewkowe, obiektywy fotograficzne, pryzmaty i lustra, reflektory, dział optyki precyzyjnej [reflektory ogólnie kl. 4 b], lunety, mikroskopy, lupy, mikrotomy, przyrządy do mierzenia światła i barw [fotometry i kolorymetry], spektroskopy, przyrządy polaryzacyjne i projekcyjne, stereoskopy, kalejdoskopy, latarnie czarnoksięskie, okulary i binokle, przyrządy do badania oczu, pomocnicze przyrządy optyczne do fotografii itd.).

21 28984. Zeiss Ikon Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Przyrząd sprawdzający do filtrów polaryzacyjnych. 26.7 1937. Pierwsz. 6.8 1936 dla zastrz. 1—7; 7.8 1936 dla zastrz. 8—13; 5.2 1937 dla zastrz. 14—16 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

23/03 28921. Zeiss Ikon Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Układ oświetleniowy, zwłaszcza do przyrządów do wyświetlania obrazów ruchomych. 20.12 1937. Pierwsz. 27.1 1937 dla zastrz. 1—13, 17; 30.10 1937 dla zastrz. 14; 30.11 1937 dla zastrz. 15; 6.11 1937 dla zastrz. 16 (Niemcy). Udzielono 24.7 1939.

24 28860. Franciszek Chowaniec (Rychwałd). Aparat projekcyjny do wyświetlania obrazów kalejdoskopowych, zmieniających się samoczynnie. 10.1 1938. Udzielono 14.7 1939.

32/05 29024. Mieczysław Karbowski (Warszawa). Przyrząd do rzucania barwnych znaczków dowolnego wymiaru na listwę łukową do badania pola widzenia (rzutownik do polomierza). 16.3 1938. Udzielono 12.8 1939.

37 28738. Jan Noworyta (Lwów). Przyrząd do oglądania względnie rzutowania obrazków. 5.3 1938. Udzielono 28.6 1939.

42 i. Przyrządy do mierzenia ciepła i wilgotności (termometry powietrzne, płynowe, metalowe, elektryczne, pirometry, higrometry, kalorymetry [wskaźniki na odległość kl. 74 b]), termostaty i regulatory ciepła do zastosowania powszechnego (również kl. 36 f i 45 h), szafki do nagrzewania, kąpiele wodne do utrzymywania stałej temperatury, mierzenie przewodnictwa cieplnego ciał, rozszerzalności oraz punktów topliwości i wrzenia.

9/20 28995. Piotr Tracz (Chorzów). Pirometr. 2.3 1938. Udzielono 8.8 1939.

42 k. Siłomierze (dynamometry, manometry [wskaźniki na odległość kl. 74 b]), indykatory, przyrządy i maszyny do badania wytrzymałości, przyrządy do badania szczelności.

20/03 **28728.** Franz Unger (Braunschweig-Gliesmarode, Niemcy) i Richard Siegfried Hilpert (Braunschweig-Gliesmarode, Niemcy). Sposób uwidoczniania pola magnetycznego i naczynie probiercze do jego uwidoczniania tym sposobem. 14.6 1937. Pierwsz. 17.6 1936 dla zastrz. 1—7; 15.1 1937 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 28.6 1939.

42 l. Aparaty do badań chemicznych i fizycznych oraz przyrządy laboratoryjne, barometry, przyrządy do brania prób.

3/51 **28859.** Erich H. Reinau (Berlin-Steglitz, Niemcy). Sposób oznaczania jakości i ilości pożywek, jakie powinny być doprowadzone do określonej gleby w celu osiągnięcia jak najwyższych plonów, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 27.12 1937. Pierwsz. 16.4 1937 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

42 m. Przybory do rachowania (suwaki, tarcze i tablice rachunkowe, maszyny do rachowania [rosyjskie maszyny do rachowania pod n]).

15 **28908.** Anciens Etablissements Barbier, Benard et Turenne (Paryż, Francja). Liczydło tachymetryczne do mechanicznego obliczania wartości funkcji algebraicznych, zawierających przynajmniej iloczyn kilku czynników. 27.8 1937. Pierwsz. 3.9 1936 (Francja). Udzielono 24.7 1939.

17 **28325.** Kooperativa Förbundet, Förening u. p. a. (Sztokholm, Szwecja). Urządzenie do przenoszenia dziesiątków w maszynach do liczenia. 28.12 1937. Pierwsz. 28.12 1936 (Szwecja). Udzielono 17.4 1939.

17 **28383.** Società Anonima Officine di Villar Perosa (Turyn, Włochy). Mechanizm licznikowy w maszynach do liczenia i kasach rejestrujących z urządzeniem do przenoszenia dziesiątków. Dodatkowy do patentu nr 25545. 3.3 1938. Pierwsz. 4.3 1937 (Włochy). Udzielono 24.4 1939.

17 **28866.** Kooperativa Förbundet Förening u. p. a. Sztokholm, Szwecja). Urządzenie do przenoszenia dziesiątków. 20.4 1938. Pierwsz. 21.4 1937 (Szwecja). Udzielono 14.7 1939.

23 **28837.** Kooperativa Förbundet Förening u. p. a. (Sztokholm, Szwecja). Urządzenie do przestawiania zespołu kół sprzęgających w maszynach do liczenia i kasach rejestrujących. 18.3 1938. Pierwsz. 18.3 1937 dla zastrz. 1—7; 30.12 1937 dla zastrz. 8—14 (Szwecja). Udzielono 8.7 1939.

42 n. Początkowe pomoce naukowe do czytania, pisania i rachowania; pismo dla ociemniałych, planetarze, globusy, mapy, środki do nauczania określania miejsca i czasu oraz do celów naukowych (zbiory naukowo-przyrodnicze [konserwacja kl 45 l], kalendarze (zegary kalendarzowe i kalendarze przestawialne kl. 83 a, kalendarze do zrywania kl. 11 e), rozkłady jazdy, pismo tajemne.

1 **28105.** Jan Gruchała (Warszawa). Układ pomocniczy do ćwiczeń w rozkładaniu i składaniu zgłosek. 16.12 1936. Udzielono 27.2 1939.

6 02 **29030.** Ks. Stanisław Kołodziejczyk (Górki-Platerowo). Przyrząd do rysowania widoków przestrzennych na płaszczyźnie. 5.10 1938. Udzielono 12.8 1939.

8 01 **28825.** Michał Suszyński (Krosno). Przyrząd do określenia długości dnia i nocy w zależności od pory roku i położenia geograficznego. 29.10 1938. Udzielono 7.7 1939.

9 05 **28907.** Stanisław Gustowski (Warszawa). Przyrząd do kreślenia profilów terenu z mapy. 19.8 1937. Udzielono 24.7 1939.

11/03 **28240.** Paweł Kretschmer (Litzmannstadt). Przyrząd do wykazywania ruchu przewodnika z prądem w polu magnetycznym. 13.11 1937. Udzielono 24.3 1939.

42 o. Mierniki szybkości (mierniki prądu kl. 42 c, porównaj także 63 c).

2 05 **28520.** Hasler A. G. Werke für Telephonie und Präzisionsmechanik (Bern, Szwajcaria). Indukcyjny miernik prędkości obrotowej. 28.8 1937. Pierwsz. 8.9 1936 (Szwajcaria). Udzielono 24.5 1939.

19 **28285.** Mathias Oluf Jorgensen (Kopenhaga, Dania) i Marius Peter Weibel (Kopenhaga, Dania). Chronograf kondensatorowy do mierzenia krótkich odstępów czasu. 31.12 1935. Pierwsz. 2.1 1935 dla zastrz. 3, 4 (Dania); 31.10 1935 dla zastrz. 1, 2, 5 (Niemcy). Udzielono 5.4 1939.

Klasa 43. Urządzenia kontrolujące i kasy samoczynne.

43 a. Urządzenia kontrolujące (kasy kontrolujące, stemple rejestrujące, przyrządy do wydawania, zmiany, sortowania, liczenia i sprawdzania pieniędzy, pochewki do pieniędzy, kontrola opłat za przejazd, biletów przejazdowych, kart wyścigowych [kleszcze do stemplowania, szafki do biletów przejazdowych], przyrządy do stemplowania przesyłek pocztowych, kontrola robotników, stróżów, czasu wyścigów, lotu i gier, przyrządy do przeprowadzania wyborów i do głosowania, urządzenia do sortowania i znaczenia kart do liczenia [maszyny statystyczne]).

14 **28537.** Wacław Popielski (Kraków). Przenośny przyrząd do samoczynnego rejestrowania odczytu wodomierza o liczydle skazówkowym i wodomierz pozwalający takim przyrządem rejestrować, prócz swego odczytu, także i swój numer. 16.10 1937. Udzielono 27.5 1939.

32 **28642.** Erwin Tymczyszyn (Kraków). Elektryczne urządzenie, określające czas, do celów sportowych. 26.10 1937. Udzielono 17.6 1939.

42 01 **28138.** PAG Patentgesellschaft A.-G. (Zurych, Szwajcaria). Urządzenie wskazówkowe do pomiaru obrotów silników spalinowych. 26.10 1936. Pierwsz. 4.11 1935 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

43 b. Kasy samoczynne (również kl. 51 d. i 57 a).

2/02 **28606.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie magnetyczne do sprawdzania monet. 12.11 1936. Pierwsz. 30.11 1935 (Belgia). Udzielono 10.6 1939.

Klasa 44. Norymberszczyzna, ozdoby, przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia.

44 a. Norymberszczyzna.

2 **28996.** Gebr. Kleinmann (Berlin - Lichtenberg, Niemcy). Guzik z wymiennym pokryciem. 5.4 1938. Pierwsz. 26.2 1938 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

19 **28988.** Walter Weibel (Effingen, Szwajcaria) i Gustaw Bollin (Büren a. A., Szwajcaria). Przymocowanie wymiennych guzików. 24.11 1937. Pierwsz. 26.11 1936 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

Klasa 45. Gospodarstwo rolne i leśne, ogrodownictwo, uprawa winogron i sadownictwo, mleczarstwo, hodowla i pielęgnowanie zwierząt, łowiectwo i tępienie zwierząt, podkuwanie.

45 b. Sianie i nawożenie.

11 **28030.** Józef Dawid Buck (Katowice). Maszyna do sadzenia ziemniaków, buraków oraz większych nasion, np. grochu, fasoli. 13.11 1936. Udzielono 9.2 1939.

45 c. Zbieranie ziemiopłodów.

18 02 **28399.** Józef Dawid Buck (Katowice). Maszyna do wykopywania, obcinania i oczyszczania buraków. 13.11 1936. Udzielono 24.4 1939.

45 l. Konserwowanie zwierząt i roślin, chemiczna i elektryczna uprawa roli, sposoby nawożenia, środki chemiczne do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.

3/01 **28315.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Środek grzybkobójczy i bakteriobójczy, zawierający organiczne związki azotowe rtęci. 3.2 1936. Udzielono 14.4 1939.

3/01 **28629.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób tępienia robactwa. 7.12 1936. Pierwsz. 7.12 1935 dla zastrz. 1; 19.8 1936 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 15.6 1939.

3/01 **28816.** N. V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy). Sposób niszczenia robactwa lub inych organizmów szkodliwych. 5.2 1937. Pierwsz. 6.2 1936 (Niderlandy). Udzielono 7.7 1939.

3/01 **28822.** N. V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy). Sposób tępienia robactwa i innych organizmów szkodliwych oraz sposób wytwarzania środków stosowanych do tego celu. 20.4 1937. Pierwsz. 20.4 1936 dla zastrz. 1—2; 26.11 1936 dla zastrz. 3 (Niderlandy). Udzielono 7.7 1939.

3/01 **28980.** Bayerische Stickstoff - Werke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób zwalczania chrząszcza ziemniaczanego. 21.4 1937. Pierwsz. 25.4 1936 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

3/02 **28946.** Fahlberg-List Aktiengesellschaft Chemische Fabriken (Magdeburg, Niemcy). Sposób ulepszania środków do zwalczania szkodników. 23.10 1936. Udzielono 7.8 1939.

4/01 **28050.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Zaprawa do nasion. 27.9 1935. Pierwsz. 28.9 1934 (Niemcy). Udzielono 20.2 1939.

Klasa 46. Silniki spalinowe, o sprężonym powietrzu, sprężynowe i inne.

46 a. Spalinowe silniki tłokowe w ogólności. Spalinowe silniki tłokowe z walcowym tłokiem o ruchu zwrotnym; cylinder nieruchomy, wahający się lub krążący (kl. 46 a¹—46 a⁴), silniki spalinowe o tłoku abrotowym (kl. 46 a⁷).

46 a². Spalinowe silniki tłokowe na paliwo płynne (oleje) z zapłonem postronnym lub z samozapłonem w roboczym cylindrze.

91 **28226.** René Adolphe Schwaller (Plan de Grosse, Francja). Wysokoprężny silnik spalinowy ze wstępną komorą zapłonową. 16.6 1937. Pierwsz. 18.7 1936 (Francja). Udzielono 22.3 1939.

46 a⁴. Szczególne ustroje spalinowych silników tłokowych, wymienionych pod 46 a¹—46 a³.

9/01 **28823.** Hélène Laverriere (Genewa, Szwajcaria). Silnik spalinowy z ruchomym dnem przesuwanym w cylindrze roboczym. 26.4 1937. Pierwsz. 6.5 1936 (Szwajcaria). Udzielono 7.7 1939.

35 **28154.** Büssing-Nag Vereinigte Nutzkraftwagen Aktiengesellschaft (Braunschweig, Niemcy). Układ poziomego kilkocylindrowego silnika spalinowego do pojazdów mechanicznych. 21.7 1937. Pierwsz. 23.7 1936 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

46 a⁶. Materiały pędne do silników spalinowych oraz chemiczne i fizykalne środki pomocnicze do polepszania spalania w silnikach, wymienionych pod 46 a¹—46 a⁵ (por. 46 c², c⁴).

7 **28220.** Standard Oil Development Company (Linden, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Paliwo do silników spalinowych. 27.3 1937. Pierwsz. 20.11 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.3 1939.

7 **28229.** Adalberto Garelli (Mediolan, Włochy). Urządzenie do sporządzania mieszanki ciekłego paliwa i oleju smarowego w zbiornikach zasilających silniki spalinowe. 15.7 1937. Pierwsz. 18.7 1936 (Włochy). Udzielono 22.3 1939.

7 **28297.** Ethyl Gasoline Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Środek przeciwstukowy dla paliwa do silników spalinowych. 5.3 1937. Pierwsz. 4.9 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.4 1939.

7 **28733.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Paliwo stałe do napędu silników spalinowych. 7.8 1937. Pierwsz. 11.9 1936 dla zastrz. 1 i 2; 21.4 1937 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 28.6 1939.

46 a⁸. Sposoby osiągania zapłonu w tłokowych silnikach spalinowych.

1 **27927.** Leopold Sobiesław Serog (Bielsko). Sposób uruchomiania i ułatwienia zapłonów silników spalinowych napędzanych ciekłym paliwem. 14.9 1936. Udzielono 23.1 1939.

46 b. Rozrząd i regulacja silników spalinowych (por. 14 d, e, f).

46 b¹. Rozrząd silników spalinowych.

2 **29061.** Société Anonyme Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcaria). Rozrząd zaworów wlotowych i wylotowych wtryskowych silników spalinowych. 29.9 1937. Pierwsz. 26.11 1936 (Niemcy). Udzielono 21.8 1939.

46 b². Sposoby regulacji i urządzenia regulacyjne silników spalinowych.

16 **28611.** Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Urządzenie do miarkowania dawki paliwa wtryskiwanego do silników spalinowych, pracujących przy stałym oraz przy znacznie zmieniającym się ciśnieniu powietrza atmosferycznego. 8.7 1937. Pierwsz. 10.7 1936 (Niemcy). Udzielono 10.6 1939.

16 **28783.** Société Anonyme Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcaria). Urządzenie do ograniczania największej ilości paliwa wtryskiwanego do cylindrów roboczych silników spalinowych ładowanych pompami wirnikowymi uruchamianymi gazami odlotowymi. 20.8 1937. Pierwsz. 24.8 1936 (Niemcy). Udzielono 6.7 1939.

18 **28005.** Société Générale des Carburateurs Zénith (Genewa, Szwajcaria). Urządzenie regulacyjne do lotniczych silników spalinowych. 10.2 1937. Pierwsz. 11.2 1936 dla zastrz. 1—10; 21.4 1936 dla zastrz. 11, 12 (Belgia). Udzielono 8.2 1939.

18 **28371.** Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Urządzenie do regulacji ilości wtryskiwanego paliwa w silnikach spalinowych pracujących na różnych wysokościach. 15.5 1937. Pierwsz. 18.5 1936 (Niemcy). Udzielono 22.4 1939.

18 **28437.** Société Générale des Carburateurs Zénith Société Anonyme (Levallois-Perret, Francja). Przeponowe urządzenie do regulacji ciśnienia paliwa, doprowadzanego do gaźników silników spalinowych. 8.8 1936. Pierwsz. 9.8 1935 (Belgia). Udzielono 28.4 1939.

18 **28674.** The Bristol Aeroplane Company Limited (Bristol, Wielka Brytania). Pomocnicze urządzenie regulacyjne do nastawiania przepustnicy gaźnika silników spalinowych, statków napowietrznych. 23.9 1937. Pierwsz. 29.9 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 22.6 1939.

18 **28750.** Société Générale des Carburateurs Zénith (Genewa, Szwajcaria). Urządzenie regulacyjne do ograniczania wlotu w lotniczych silnikach spalinowych. 21.4 1937. Pierwsz. 22.4 1936 (Belgia). Udzielono 3.7 1939.

46 c. Części silników spalinowych.

46 c¹. Regulatory ciśnienia, smarowanie, zawory, cylindry, tłoki i pokrewne części silników spalinowych.

9 **28069.** Ernst Mahle (Stuttgart, Niemcy). Tłok do silników spalinowych. 12.7 1937. Pierwsz. 13.7 1936 (Niemcy). Udzielono 20.2 1939.

46 c². Karburatory, odparowywacze, urządzenia mieszające (z osprzętem); urządzenia wtryskowe i urządzenia dostarczające paliwo.

4 **28266.** Alexander Abramson (Praga, Czechy-Morawy). Sposób regulacji dopływu dodatkowego powietrza emulsyjnego do paliwowego przewodu gaźnika silników spalinowych oraz urządzenie do prze-

prowadzenia tego sposobu. 30.1 1937. Pierwsz. 9.9 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 27.3 1939.

4 **28731.** Alexander Abramson (Praga, Czechy-Morawy). Urządzenie do samoczynnej regulacji dodatkowego powietrza emulsyjnego w gaźnikach silników spalinowych. Dodatkowy do patentu nr 28266. 10.7 1937. Pierwsz. 8.2 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 28.6 1939.

26 **28255.** Société Générale des Carburateurs Zénith (Levallois-Perret, Francja). Gaźnik. 4.12 1935. Pierwsz. 5.12 1934 (Belgia). Udzielono 27.3 1939.

26 **28707.** Société Générale des Carburateurs Zénith (Levallois-Perret, Francja). Gaźnik do silników spalinowych. Dodatkowy do patentu nr 28255. 5.2 1936. Pierwsz. 8.2 1935 (Belgia). Udzielono 27.6 1939.

31 **29060.** Bendix Aviation Corporation (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Gaźnik do silników saplinowych. 3.9 1937. Pierwsz. 4.9 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.8 1939.

44 **28745.** Alexander Abramson (Praga, Czechy-Morawy). Układ sztywnych klap, zawieszonych wahliwie w komorze mieszania gaźnika silnika spalinowego, do samoczynnej zmiany prześwitu komory mieszania. 14.7 1937. Pierwsz. 11.1 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 28.6 1939.

49 **28064.** „Delbag" Deutsche Luftfilter-Baugesellschaft Dr. Hans Wittemeier (Berlin, Niemcy). Filtr powietrzny. 10.5 1937. Pierwsz. 10.8 1936 dla zastrz. 1—4, 8, 9, 12—17, 19, 23—25 (Szwajcaria); 15.9 1936 dla zastrz. 5—7, 10, 11 (Niemcy). Udzielono 20.2 1939.

49 **28999.** Piotr Andrijewski (Warszawa). Filtr powietrzny do silników spalinowych. 14.6 1938. Udzielono 8.8 1939.

52 **28113.** Alexander Abramson (Praga, Czecho-Słowacja). Urządzenie do zapobiegania drganiom ruchomych klap, zmieniających prześwit komory mieszania gaźników. 10.7 1937. Pierwsz. 8.2 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 27.2 1939.

64 **28457.** Zbigniew Żdżarski (Nowy Sącz). Gaźnik, ogrzewany ciepłem wylotowych gazów spalinowych, do przemiany wysokowrzącego paliwa ciekłego w stan gazowy do napędu niskoprężnych silników spalinowych. 2.3 1938. Udzielono 8.5 1939.

76 **28262.** Edmond Lucien Stokiss (Paryż, Francja). Urządzenie gaźnikowe do zgazowywania ciekłego paliwa do zasilania niskoprężnych silników spalinowych. 13.11 1936. Pierwsz. 13.11 1935 (Francja). Udzielono 27.3 1939.

94 **28498.** Gerard Melchior Verstegen (Vught, Niderlandy). Urządzenie do zasilania benzyną benzynowych silników spalinowych. 22.10 1937. Udzielono 13.5 1939.

103 **28748.** Società Anonima „Aeroplani Caproni" (Mediolan, Włochy) i Ottavio Fuscaldo (Mediolan, Włochy). Urządzenie do wtryskiwania paliwa do silników spalinowych. 17.4 1937. Pierwsz. 18.4 1936 dla zastrz. 1—5; 14.9 1936 dla zastrz. 10—12; 6.10 1936 dla zastrz. 6—9, 13—15; 7.10 1936 dla zastrz. 17—19; 25.11 1936 dla zastrz. 21—24 (Włochy). Udzielono 3.7 1939.

109 **28150.** Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Odpowietrznik do przewodów paliwowych przewoźnych silników spalinowych, w szczególności lotniczych silników spalinowych. Dodatkowy do patentu nr 27548. 3.6 1937. Pierwsz. 22.6 1936 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

109 **28443.** Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Odpowietrznik do urządzeń zasilających paliwem przewoźne silniki spalinowe, w szczególności lotnicze silniki spalinowe. Dodatkowy do patentu nr 27548. 15.7 1937. Pierwsz. 17.7 1936 (Niemcy). Udzielono 28.4 1939.

109 **28586.** Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Urządzenie do zasilania paliwem wtryskowych silników spalinowych. 28.7 1937. Udzielono 31.5 1939.

46 c3. Urządzenia zapłonowe silników spalinowych, wytwarzacze prądu do zapłonu.

1/01 **28346.** Antoni Podeszwa (Lublin). Magneto do silników spalinowych. 13.6 1935. Udzielono 20.4 1939.

7 **28587.** Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Osłona, zwłaszcza do elektrycznych urządzeń zapłonowych, z otworami do przewietrzania, zasłoniętymi filtrami przeciwkurzowymi. 2.8 1937. Pierwsz. 29.9 1936 (Niemcy). Udzielono 31.5 1939.

17/02 **28726.** Scintilla A.-G. (Solothurn, Szwajcaria). Hydrauliczne urządzenie regulacyjne do przekręcania wałka względem napędzającego go współosiowego z nim wałka napędowego, zwłaszcza do przekręcania wałka magneto-zapłonowego względem napędzającego go współosiowego z nim wałka napędowego, w celu przestawiania chwili zapłonu w urządzeniach zapłonowych silników spalinowych. 11.5 1937. Pierwsz. 13.5 1936 (Szwajcaria)). Udzielono 28.6 1939.

20 **28298.** Jean Bernard (Paryż, Francja). Rozdzielacz do magneto. 6.3 1937. Pierwsz. 10.3 1936 (Francja). Udzielono 5.4 1939.

38 **27971.** Société Française „La Bougie Double" (Paryż, Francja). Świeca zapłonowa. 26.1 1937. Pierwsz. 27.1 1936 dla zastrz. 1 (Luksemburg); 7.2 1936 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 30.1 1939.

44 **28017.** Tadeusz Figut (Kraków) i Zdzisław Walewski (Kraków). Świeca zapłonowa do silników spalinowych. 7.6 1937. Udzielono 9.2 1939.

46 c4. Chłodzenie silników spalinowych.

3 **29103.** Société Anonyme Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcaria). Uszczelnienie do tulej cylindrowych, chłodzonych ciekłym czynnikiem, np. wodą. 11.1 1938. Pierwsz. 4.2 1937 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

46 c5. Urządzenia rozruchowe silników spalinowych.

7 **28460.** Eclipse Aviation Corporation (East Orange, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Pneumatyczny rozrusznik do silników. 19.5 1937. Pierwsz. 20.5 1936 dla zastrz. 1—4, 8, 9; 9.9 1936 dla zastrz. 5—7 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.5 1939.

7 **28497.** Charles Frédéric Heywood (Londyn, Wielka Brytania). Sposób rozruchu wielocylindrowych silników spalinowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.8 1937. Pierwsz. 11.8 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 13.5 1939.

12/03 **28144.** Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Rozrusznik do silników spalinowych. 19.3 1937. Pierwsz. 27.3 1936 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

12/03 **28854.** Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Rozrusznik do silników spalinowych. Dodatkowy do patentu nr 28144. 3.6 1937. Pierwsz. 11.6 1936 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

46 c6. Urządzenia wydechowe silników spalinowych.

1/01 **28057.** Servais Silencers Limited (Londyn, Wielka Brytania). Tłumik do tłumienia dźwięków, wywoływanych przepływem gazów. 10.7 1936. Pierwsz. 9.12 1935 dla zastrz. 1—3; 13.2 1936 dla zastrz. 4—6 (Wielka Brytania). Udzielono 20.2 1939.

46 d. Silniki spalinowe o spalaniu zewnętrznym silniki na powietrze gorące i sprężone, na parę zimną, napęd mieszankami pary i gazu oraz powietrza i gazu zużytkowanie ciepła odlocin, paliwo pędne, o ile nie jest pochodzenia organicznego, wykorzystanie naturalnych źródeł ciepła.

3 **29011.** Aktiengesellschaft für Technische Studien (Zurych, Szwajcarja). Wymiennik ciepła do siłowni cieplnych, w których gazowy czynnik roboczy, zwłaszcza powietrze, krąży stale z nadciśnieniem w zamkniętym obiegu kołowym. 9.7 1936. Udzielono 12.8 1939.

46 f. Turbiny spalinowe (na gaz i na olej) (turbiny parowe kl. 14 c, turbiny wodne kl. 88 a).

1 **28401.** Hans Holzwarth (Düsseldorf, Niemcy). Sposób zasilania komór spalania wstępnie sprężonymi

czynnikami napędowymi oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 2.1 1937. Pierwsz. 15.2 1936 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

Klasa 47. Części maszyn.

47 a. Części maszyn stałe (kliny, nity, śruby do przymocowywania, zabezpieczenia śrub, sprężyny, ramy, części ochronne, urządzenia bezpieczeństwa i tym podobne).

3 **28645.** Simmonds Development Corporation Limited (Londyn, Wielka Brytania). Łącznik zapadkowy szybkosprawny do płyt. 7.12 1937. Pierwsz. 9.12 1936 dla zastrz. 1—4 (Wielka Brytania). Udzielono 17.6 1939.

5 **28790.** Jacques François Gabriel Chobert (Saint-Etienne, Francja). Nit drążony lub złącze nitowe. 17.2 1938. Pierwsz. 20.2 1937 (Francja). Udzielono 6.7 1939.

9 **28792.** Archibald Shaw Maclaren (Auchendoune, Wielka Brytania). Zabezpieczenie nakrętki lub sworznia śrubowego od samoodkręcania się. 11.4 1938. Pierwsz. 16.4 1937 dla zastrz. 1—5 (Wielka Brytania)). Udzielono 6.7 1939.

9 **28868.** Simmonds Development Corporation Limited (Londyn, Wielka Brytania). Śruba, zabezpieczona przed samoodkręcaniem się. 20.6 1938. Pierwsz. 28.6 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 14.7 1939.

9 **28998.** Józef Kornatowski (Litzmannstadt). Zabezpieczenie nakrętki od samoodkręcania się. 2.5 1938. Udzielono 8.8 1939.

13 **28742.** Elastic Stop Nut Corporation (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Nakrętka z wkładką, zapobiegającą samoczynnemu obluźnianiu się, i sposób jej wyrobu. 26.5 1937. Pierwsz. 28.5 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.6 1939.

20 **29072.** Maurice François Alexandre Julien (Paryż, Francja). Wsporniki przeciwwstrząsowe lub podobne narządy. 22.11 1938. Pierwsz. 23.11 1937 dla zastrz. 1—5, 10; 31.10 1938 dla zastrz. 6—9 (Francja). Udzielono 21.8 1939.

47 b. Części maszyn do ruchu zwrotnego, obrotowego i śrubowego (łożyska, czopy, przeguby, śruby poruszające, dźwignie, koła, koła pasowe i tym podobne części).

2 **28084.** Hasler A. G. Werke für Telephonie und Präzisionsmechanik (Bern, Szwajcaria). Wał teleskopowy. 22.3 1938. Pierwsz. 3.5 1937 (Szwajcaria). Udzielono 22.2 1939.

2 **28838.** Hasler A.-G. Werke für Telephonie und Präzisionsmechanik (Bern, Szwajcaria). Wał teleskopowy z przegubami krzyżowymi. 22.3 1938. Pierwsz. 3.5 1937 (Szwajcaria). Udzielono 8.7 1939.

9 **28273.** Hans Vogt (Berlin-Steglitz, Niemcy). Sposób wytwarzania ciał porowatych na narządy poślizgowe. 14.5 1937. Pierwsz. 14.5 1936 dla zastrz. 1—5; 15.9 1936 dla zastrz. 6—10 (Niemcy). Udzielono 28.3 1939.

11 **28626.** Marian Żmuda (Radlin). Ułożyskowanie rolki do przenośników taśmowych. 4.3 1938. Udzielono 15.6 1939.

12 **28227.** Deutsche Kugellagerfabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Lipsk, Niemcy). Łożysko szpilowe. 21.6 1937. Pierwsz. 2.7 1936 (Niemcy). Udzielono 22.3 1939.

32 **27951.** Marcel Pierre Alexis Bouhot (Paryż, Francja). Przyrząd do przenoszenia na odległość sił pociągających lub popychających. 2.11 1937. Pierwsz. 8.12 1936 dla zastrz. 1—3 (Francja). Udzielono 23.1 1939.

32 **28923.** Fichtel & Sachs Aktiengesellschaft (Schweinfurt, Niemcy). Cięgno zbiorowe z linek Bowdena. 15.2 1938. Pierwsz. 18.2 1937 (Niemcy). Udzielono 25.7 1939.

47 c. Sprzęgła do wałów i hamulce.

18 **28449.** Wilhelm Beckmann (Datteln-Meckinghoven, Niemcy) i Herbert Noelle (Recklinghausen, Niemcy). Szczęka hamulca zwłaszcza maszyny wyciągowej. 6.4 1936. Pierwsz. 7.8 1935 (Niemcy). Udzielono 5.5 1939.

47 d. Pasy, liny, łańcuchy, napinacze, spinacze, trzymadła (również haki), zakladacze pasów i lin, wyłączniki (mechanizmy napędne pasowe, linowe i łańcuchowe 47 h).

9 **28647.** Klara Wever ur. Seyd (Düsseldorf, Niemcy). Łącznik z drutu do pasów. Dodatkowy do patentu nr 26614. 21.3 1938. Pierwsz. 22.3 1937 (Niemcy). Udzielono 17.6 1939.

14 **28865.** Gutehoffnungshütte Oberhausen Aktiengesellschaft (Oberhausen-Rheinland, Niemcy). Sposób zapobiegania przekrzywianiu się rolek w łańcuchach rolkowych podczas biegu oraz odpowiednia prowadnica rolek. 24.5 1938. Pierwsz. 24.5 1937 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

15 **28905.** Adam Schmitt (Hundsbach, Niemcy). Ogniwo łącznikowe do łańcuchów. 18.6 1937. Udzielono 24.7 1939.

47 e. Urządzenie smarownicze.

27 **28913.** Firma Alex. Friedman (Wiedeń, Niemcy). Rozdzielacz do smaru. 21.10 1937. Pierwsz. 21.10 1936 dla zastrz. 1—3, 11 (Austria). Udzielono 24.7 1939.

47 f. Przewody rurowe, rury, węże, naczynia, tłoki, pływaki, zamknięcia, uszczelnienia, dławnice i środki do ochrony ciepła (oprócz wyrobu kl. 39 b, 80 b).

2/10 **28957.** Chemieprodukte Komm. Ges. (Berlin, Niemcy). Przeprowadzenie szczelne rur lub kabli przez otwory przepustowe w murach. 2.4 1935. Udzielono 7.8 1939.

3/45 **28523.** Albert Lilienberg (Sztokholm, Szwecja). Rura. 17.11 1937. Pierwsz. 18.11 1936 (Szwecja). Udzielono 24.5 1939.

8/04 **28125.** „Węgierska Górka" Górnicza i Hutnicza Spółka Akcyjna (Węgierska Górka). Kielichowe złącze rurowe. 13.4 1937. Udzielono 27.2 1939.

8/20 **28462.** Josef Brand (Duisburg-Hamborn, Niemcy). Połączenie giętkiej rury z rurą sztywną. 12.3 1938. Udzielono 8.5 1939.

9 **28080.** Aktiebolaget Separator (Sztokholm, Szwecja). Złącze do rur. 22.12 1937. Pierwsz. 23.12 1936 (Szwecja). Udzielono 22.2 1939.

10 **28026.** Vereinigte Flanschenfabriken & Stanzwerke Aktien-Gesellschaft (Hattingen, Niemcy). Złącze do rur bezkołnierzowych. 22.12 1937. Pierwsz. 4.12 1937 (Niemcy). Udzielono 9.2 1939.

14 **28697.** Rotadisk Apparatebau G. m. b. H. (Berlin-Reinickendorf, Niemcy). Złącze do węży i narzędzie do jego zakładania. 24.2 1938. Pierwsz. 14.8 1937 dla zastrz. 1, 2, 5, 6 (Niemcy). Udzielono 26.6 1939.

15/40 **27984.** Karl Mathias Hassenkamm (Kopenhaga, Dania). Rozciągliwe ogniwo rurowe. 18.1 1938. Pierwsz. 19.2 1937 (Dania). Udzielono 30.1 1939.

19/20 **29101.** Société Anonyme Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcaria). Przepona, działająca w cylindrze jako tłok. 10.10 1938. Pierwsz. 30.10 1937 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

22/10 **28591.** Maurycy Ehrlich (Wieliczka). Szczeliwo. 3.2 1938. Udzielono 31.5 1939.

22/70 **28420.** Wellworthy Piston Rings Limited (Lymington, Wielka Brytania) i John William Howlett (Lymington, Wielka Brytania). Pierścień tłokowy dzielony. 7.5 1938. Pierwsz. 3.11 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 27.4 1939.

47 g. Konstrukcje wszelkiego rodzaju zaworów, kurków, zasuw i suwaków, regulatory ciśnienia do powszechnego zastosowania (również kl. 4 c, 13 c i 46 b, c).

1/01 **28039.** Mechaniczne oczyszczanie wody i kanalizacja kotłów parowych „Mok" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Warszawie (Warsza-

wa). Zawór do parowych i podobnych kotłów. 30.3 1937. Udzielono 16.2 1939.

8 **28441.** „Węgierska Górka" Górnicza i Hutnicza Spółka Akcyjna (Węgierska Górka). Zawór zwrotny do wodociągów lub podobnych rurociągów. 1.6 1937. Udzielono 28.4 1939.

8 **28442.** „Węgierska Górka" Górnicza i Hutnicza Spółka Akcyjna (Węgierska Górka). Zawór zwrotny do wodociągów lub podobnych rurociągów. 1.6 1937. Udzielono 28.4 1939.

39/01 **28689.** Zakłady Metalurgiczne L. Kranc i T. Łempicki Spółka z ogr. odp. (Warszawa). Zawór czerpalny. 30.3 1938. Udzielono 22.6 1939.

40/01 **28937.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Zawór. 26.7 1938. Udzielono 25.7 1939.

40/07 **28572.** Wacław Węgrzecki (Warszawa). Nasadka na wylot zaworu czerpalnego. 19.2 1938. Udzielono 31.5 1939.

42 **28739.** Jacques Muller (Garenne Colombes, Francja). Szybkosprawne połączenie króćca z osłoną zaworu. 10.3 1938. Pierwsz. 20.3 1937 (Francja). Udzielono 28.6 1939.

47 h. Pędnie.

1 **28936.** Filipo Ugolini (Rzym, Włochy). Przekładnia do zmiany szybkości w sposób ciągły. 4.5 1938. Pierwsz. 4.5 1937 dla zastrz. 1—3 (Włochy). Udzielono 25.7 1939.

9 **27947.** Ernst Siegling (Hanower, Niemcy). Pędnia pasowa. 26.2 1938. Pierwsz. 23.4 1937 dla zastrz. 1, 2; 6.12 1937 dla zastrz. 3, 4, 5 (Niemcy). Udzielono 23.1 1939.

14 **28504.** A. Friedr. Flender & Co (Bocholt, Niemcy). Przekładnia z kół ciernych o samoczynnym docisku. 13.5 1938. Pierwsz. 3.6 1937 (Niemcy). Udzielono 22.5 1939.

20 **28081.** Ernest Alphonse Derungs (Neuilly s/Seine, Francja). Urządzenie rozrządcze elektromagnetyczne. 28.12 1937. Pierwsz. 29.12 1936 (Francja). Udzielono 22.2 1939.

20 **28082.** Ernest Alphonse Derungs (Neuilly s/Seine, Francja). Urządzenie nastawcze. 28.12 1937. Pierwsz. 29.12 1936 (Francja). Udzielono 22.2 1939.

20 **28083.** Ernest Alphonse Derungs (Neuilly s/Seine, Francja). Urządzenie nastawcze. 28.12 1937. Pierwsz. 29.12 1936 (Francja). Udzielono 22.2 1939.

Klasa 48. Chemiczna obróbka metali.

48 a. Galwanotechnika (galwanoplastyka, galwanostegia, galwaniczne trawienie metali itd.).

1/04 **28496.** Zakłady Przemysłu Metalowego Bracia Szajn, Sp. Akc. (Będzin). Sposób elektrolitycznego wytrawiania przedmiotów z metali i stopów metali, zwłaszcza ze stali i stopów żelaza, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.8 1937. Pierwsz. 8.7 1937 (Austria). Udzielono 13.5 1939.

6/05 **27946.** Józef Zawadzki (Częstochowa). Sposób niklowania blachy cynkowej. 19.3 1938. Udzielono 23.1 1939.

9 **28912.** Othmar Ruthner (Waidhofen u. Ybbs, Niemcy). Sposób elektrolitycznego platerowania produktów walcowanych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 18.10 1937. Pierwsz. 19.10 1936 (Austria). Udzielono 24.7 1939.

14 **28493.** Wilh. Pfeiffer & Co. (Solingen, Niemcy). Sposób wytwarzania trwałych, nie łuszczących się i dających się zginać powłok metalowych na stali nierdzewiejącej. 25.3 1937. Pierwsz. 19.8 1936 dla zastrz. 6, 7; 20.8 1936 dla zastrz. 1—5 (Niemcy). Udzielono 13.5 1939.

16 **28333.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób powiększania odporności metali lekkich i ich stopów na nadżeranie. 25.9 1937. Pierwsz. 25.9 1936 (Niemcy). Udzielono 17.4 1939.

16 **28712.** Sim Frey (Rüschlikon, Szwajcaria). Sposób wyrobu ogniwek barwnych do zamknięć suwakowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.11 1936. Pierwsz. 27.11 1935 dla zastrz. 1, 2; 14.9 1936 dla zastrz. 3—7 (Szwajcaria). Udzielono 27.6 1939.

16 **28863.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n.M., Niemcy). Sposób wytwarzania warstw ochronnych na metalach lekkich i ich stopach. 24.2 1938. Pierwsz. 13.4 1937 dla zastrz. 1, 2; 25.2 1937 dla zastrz. 3, 4; 22.9 1937 dla zastrz. 5, 6, 7 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

48 b. Powłoki metalowe (pozłacanie, pocynowanie, pocynkowanie itd., oprócz galwanostegii).

11/03 **28502.** Robert Bosch G. m. b. H. (Stuttgart, Niemcy). Sposób wytwarzania zwierciadeł. 7.2 1938. Pierwsz. 24.2 1937 (Niemcy). Udzielono 22.5 1939.

48 c. Emaliowanie i glazurowanie metali.

2/02 **28764.** Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co. Nfg. (Wiedeń, Niemcy). Sposób wytwarzania emalii. 12.5 1936. Pierwsz. 25.9 1935 (Austria). Udzielono 4.7 1939.

7 **28373.** „Proton" Fabryka drutów emaliowanych Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Będzin). Urządzenie do emaliowania drutu metalowego. 14.6 1937. Udzielono 22.4 1939.

48 d. Chemiczna obróbka metali oprócz wymienionej pod a—c.

4/01 **27964.** Rust Proofing Company of Canada Limited (Montreal, Quebec, Kanada). Sposób uodporniania powierzchni metalowych. 11.7 1936. Pierwsz. 13.8 1935 (Kanada). Udzielono 30.1 1939.

4/01 **28922.** Edward G. Budd Manufacturing Company (Filadelfia, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób uodporniania stali nierdzewnej na nadżeranie kwasem siarkowym. 9.2 1938. Pierwsz. 23.2 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.7 1939.

Klasa 49. Mechaniczna obróbka metali (oprócz obróbki blachy, rur, drutu i walcowni kl. 7).

49 a. Toczenie, wiercenie, centralne nawiercanie i punktakowanie przedmiotów metalowych, skombinowane maszyny i urządzenia z kl. 49 a—e.

31 **28920.** Paul Forkardt Kommanditgesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Samoczynny zabierak przedmiotów obrabianych pomiędzy kłami tokarki. 14.12 1937. Udzielono 24.7 1939.

49 h. Kucie, tłoczenie, gięcie, lutowanie oraz przynależne piece (piece do hartowania i nagrzewania kl. 18 e, 40 d).

2 **28165.** Rudolf Traut (Mülheim, Ruhr, Niemcy). Sposób wytwarzania przedmiotów pustych na jednym końcu zamkniętych. 10.9 1937. Pierwsz. 7.11 1936 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

11 **28662.** Johann Kafowi (Wiedeń, Niemcy) i Friedrich Goldschmidt (Praga). Sposób i urządzenie do formowania metali. 12.6 1936. Pierwsz. 14.11 1935 (Austria). Udzielono 17.6 1939.

26 **28077.** Ferdynand Tyczyński (Warszawa). Stop lutowniczy do przedmiotów mosiężnych i miedzianych. 30.9 1937. Udzielono 22.2 1939.

31/01 **28800.** Lubelska Wytwórnia Samolotów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Lublin). Proszek do spawania glinu i jego stopów. 15.10 1938. Udzielono 6.7 1939.

34/01 **28337.** Inż. Henryk Griffel (Katowice). Urządzenie zaciskowe do spawania za pomocą przesuwnych palników podłużnych przedmiotów, np. złożonych z poszczególnych części belek żelaznych. 13.1 1938. Udzielono 17.4 1939.

34/01 **28596.** Polskie Zakłady Babcock - Zieleniewski, Spółka Akcyjna (Sosnowiec). Sposób spawania płyt. 14.3 1938. Pierwsz. 16.3 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 9.6 1939.

34/01 **28713.** The Linde Air Products Company (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób obróbki przedmiotów metalowych za pomocą źródła ciepła oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 20.11 1936. Pierwsz. 26.12 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.6 1939.

34/03 **28787.** Fagersta Bruks Aktiebolag (Fagersta, Szwecja). Wkładka, wypełniająca spoinę lutowniczą pomiędzy płytką a trzonem narzędzia i sposób jej wyrobu. 24.1 1938. Pierwsz. 25.1 1937 (Szwecja). Udzielono 6.7 1939.

49 i. Wyrób wytworów kutych i tłoczonych (podkowy, sworznie, śruby, koła i tym podobne wyroby).

12 **28380.** Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna (Katowice). Sposób wytwarzania podkładek hakowych do szyn kolejowych. 17.11 1937. Udzielono 24.4 1939.

49 l. Obróbka metali, oprócz wymienionej pod a—k (wyrób brązu [farby do brązowania kl. 22 f], złoto płatkowe, lutowina, płyty akumulatorowe, nakładanie, rozpylanie, oprawianie diamentów w drucidła i narzędzia; wyrób łopatek turbinowych itd.).

12 **28171.** The Bristol Aeroplane Company Limited (Bristol, Wielka Brytania). Sposób przywracania okrągłości zaworom o kształcie tulei lub innym przedmiotom cylindrycznym. 26.10 1937. Udzielono 15.3 1939.

12 **28616.** Deutsche Röhrenwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania panewek łożyskowych i innych części maszynowych, zawierających powierzchnie ślizgowe. 4.3 1938. Pierwsz. 27.3 1937 (Niemcy). Udzielono 15.6 1939.

Klasa 50. Młynarstwo, łącznie z przygotowaniem przemiału, również powszechnie używane w przemyśle urządzenia rozdrabiające.

50 a. Maszyny przygotowujące przemiał za pomocą mycia parowania, szczotkowania, łuszczenia, żubrowania, lub dokształcające ziarno jako towar rynku przez obróbkę jego powierzchni (maszyny do polerowania i krupiarki).

3/10 **29014.** Ludwik Zinsser (Murr, Niemcy). Urządzenie do rozdrabniania materiałów dowolnego rodzaju, zwłaszcza do łuszczenia ziarn. 5.11 1936. Pierwsz. 29.11 1935 (Niemcy). Udzielono 12.8 1939.

50 b. Maszyny młynarskie (do zboża i płodów ziarnistych) oraz maszyny do grysowania i urządzenia pomocnicze.

3/01 **28902.** Stanisław Wojciechowski (Radość). Profilowane kamienie młyńskie. 7.5 1937. Udzielono 24.7 1939.

50 c. Rozdrabianie materiałów twardych. Maszyny i urządzenia do rozdrabiania twardych i półtwardych materiałów różnego rodzaju z wyjątkiem zboża, kawy, korzeni itd., o ile służą do użytku ogólnego.

4/10 **28628.** Préparation Industrielle des Combustibles (Nogent-sur-Marne, Francja). Łamacz z jednym walcem zębatym. 13.10 1936. Pierwsz. 23.10 1935 (Francja). Udzielono 15.6 1939.

17/30 **28045.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden, Szwajcaria). Sposób napędu młyna do wytwarzania pyłu, a zwłaszcza pyłu węglowego do palenisk kotłów parowych lub celów podobnych. 7.8 1934. Pierwsz. 8.8 1933 (Niemcy). Udzielono 20.2 1939.

50 d. Pytle i sortowniki do produktów młynarskich i materiałów w stanie rozpylonym. Maszyny do czyszczenia produktów młynarskich (por. 1 a, 34 l, 45 e).

3/20 **28056.** Westfalia-Dinnendahl-Gröppel Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). Urządzenie napędowe do sita wstrząsowego o ruchu zwrotnym. 25.5 1936. Pierwsz. 29.6 1935 (Niemcy). Udzielono 20.2 1939.

50 f. Mieszarki do materiałów suchych (do materiałów stałych i płynnych 12 e, do piasku formierskiego 31 c, dla przemysłu czekoladowego 53 l, dla przemysłu ceramicznego 80 a, do ciasta 2 b).

2/60 **28565.** Louis Peters (Düsseldorf - Oberkassel, Niemcy). Sposób mieszania materiału sproszkowanego dla nadania mu postaci mieszaniny jednorodnej oraz urządzenie służące do tego celu. 16.7 1935. Pierwsz. 24.10 1934 (Niemcy). Udzielono 31.5 1939.

5 **28564.** Société Anonyme des Ciments Luxembourgeois (Luksemburg, Luksemburg). Sposob ujednorodniania mieszanin materiałów sproszkowanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 13.6 1935. Pierwsz. 16.6 1934 (Belgia). Udzielono 31.5 1939.

Klasa 53. Środki spożywcze, o ile nie są wymienione w oddzielnych klasach.

53 c. Konserwowanie mięsa, jaj, warzyw i owoców (oprócz kopcowania kl. 45 e), mąki i chleba.

1 **28059.** Christian Thon (Oslo, Norwegia). Sposób wędzenia produktów spożywczych. 26.1 1937. Pierwsz. 28.1 1936 dla zastrz. 1, 2 i 3 (Norwegia). Udzielono 20.2 1939.

1 **28164.** Halberstädter Wurst- und Fleischkonservenwerke Heine & Co. A.-G. (Halberstadt, Niemcy). Wieszak do zawieszania kiełbas i artykułów mięsnych podczas wędzenia ich. 10.9 1937. Udzielono 14.3 1939.

2 **27938.** Hermine Baar (Wiedeń, Niemcy), Martin Lahner (Mauer k. Wiednia, Niemcy) i Mathias Lahner (Mauer k. Wiednia, Niemcy). Środek do peklowania mięsa. 8.3 1937. Udzielono 23.1 1939.

2 **28126.** Stefan Leszek Koeppe (Warszawa). Sposób peklowania części tuszy mięsnej lub jej narządów. 25.11 1938. Udzielono 14.3 1939.

6/01 **27965.** Walther Koeniger (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). Sposób przetwarzania ziemniaków świeżych na suche. 13.7 1936. Udzielono 30.1 1939.

6/01 **28849.** Ward Baking Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób zapobiegania pleśnieniu produktów pleśniejących, a zwłaszcza produktów spożywczych. 5.1 1937. Pierwsz. 1.12 1936 dla zastrz. 1—5, 9, 10 i 11; 26.6 1936 dla zastrz. 6, 7 i 8 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.7 1939.

53 f. Kakao, czekolada, wyroby cukrowe (dział mechaniczny 53 l).

1 **28646.** Ignacy Rieger (Kraków). Sposób uszlachetniania masy kakaowej lub mas jadalnych, zawierających kwas octowy lub kwasy garbnikowe, np. masy z orzeszków ziemnych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.1 1938. Udzielono 17.6 1939.

2 **28222.** Szmul Lajb Halpern (Litzmannstadt). Sposób otrzymywania stałych produktów spożywczych z mielonej kawy palonej, kakao względnie czekolady, zmieszanych z bezbarwnym tłuszczem jadalnym, oraz z cukrem i innymi dodatkami, w postaci proszku lub kształtek gotowych do bezpośredniego użytku. 15.4 1937. Udzielono 22.3 1939.

3 **27923.** Rowntree and Company Limited (York, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania artykułów spożywczych lub cukierniczych. 16.5 1936. Pierwsz. 11.7 1935 dla zastrz. 1—4; 26.3 1936 dla zastrz. 5—9 (Wielka Brytania). Udzielono 23.1 1939.

3 **28527.** Deutsche Stärke-Verkaufsgenossenschaft eingetragene Genossenschaft mit beschränkter Haftpflicht (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu miękkich mas cukrowych i czekoladowych. 12.12 1934. Pierwsz. 15.3 1934 (Niemcy). Udzielono 26.5 1939.

53 k. Przyrządzanie i konserwowanie środków spożywczych, o ile to nie było już wymienione poprzednio (maszyny i przybory do krajania makaronów kl. 2 b).

1/01 **28134.** Jarosław Curkowski (Katowice). Sposób wytwarzania napoju jarzynowo-ziołowego. 5.7 1937. Udzielono 14.3 1939.

1/02 **28201.** Walter Arthur Büchting (Wohldorf-Ohlstedt, Niemcy). Sposób wytwarzania z buraków cukrowych suchych pektyn i wyciągów pektynowych o dużej zdolności tworzenia żelu. Dodatkowy do patentu nr 23244. 28.3 1936. Pierwsz. 29.3 1935 (Niemcy). Udzielono 20.3 1939.

Klasa 54. Wyroby z papieru i tektury oraz ich przeróbka (oprócz introligatorstwa kl. 11), jak również reklama.

54 b. Wyrób kopert do listów, toreb i torebek papierowych oraz koperty, pocztówki, listy kartkowe, przekazy pocztowe, weksle, blankiety, adresy do przesyłek, etykiety i tym podobne wyroby.

7/05 **28489.** Piotr Dutkiewicz (Lwów). Zespół druków księgowości przebitkowej. 13.2 1936. Udzielono 13.5 1939.

7/05 **28736.** Abraham Bornstein (Bielsko). Urządzenie do księgowości przebitkowej. 16.12 1937. Udzielono 28.6 1939.

54 c. Wyrób szpulek, gilz (wyrób gilz i ustników do papierosów klasa 79 b), rur z papieru lub tektury przez nawijanie lub zwijanie.

4 **28423.** Christian Majer (Tübingen, Niemcy). Sposób zwijania tulejek papierowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 28.5 1934. Pierwsz. 11.5 1934 dla zastrz. 8—15 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

54 d. Wyrób papieru wzorzystego i wzorzystej tektury za pomocą walców lub płyt wytłaczających (wykonywanie wzorów na maszynie papierniczej i wzorów barwnych kl. 55); tłoczenie i dziurkowanie papieru (przekrawacze podłużne i poprzeczne kl. 55 e); fałdowanie i marszczenie papieru; nakładanie kleiwa na papier i tekturę; wyrób papieru koronkowego, przygotowywanie papieru i tektury do opakowywania.

4/02 **28354.** Zellstoffabrik Waldhof (Mannheim-Waldhof, Niemcy) i Rudolf Haas (Berlin-Dahlem, Niemcy). Sposób zmieniania szerokości taśm z papieru lub z innego materiału, zwłaszcza podłużnego marszczenia papieru, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 29.4 1936. Pierwsz. 6.5 1935 dla zastrz. 1—3, 16—25; 6.9 1935 dla zastrz. 4—15 (Niemcy). Udzielono 20.4 1939.

4/02 **28939.** Zellstofffabrik Waldhof (Mannheim-Waldhof, Niemcy) i Rudolf Haas (Berlin-Dahlem, Niemcy). Sposób marszczenia np. papieru oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.10 1935. Pierwsz. 12.11 1934 dla zastrz. 1, 6, 7; 6.6 1935 dla zastrz. 2, 8—11 (Niemcy). Udzielono 7.8 1939.

9/01 **28510.** Ole Heye (Kopenhaga, Dania). Materiał do opakowywania lub innych celów, np. budowlanych. 24.2 1936. Pierwsz. 11.3 1935 (Szwecja). Udzielono 22.5 1939.

54 f. Rozmaite przedmioty z papieru, tektury, kartonu, fibry itd. oraz sposoby i urządzenia do ich wyrobu.

2/25 **28528.** Edouard Louis Diot (Neuilly-sur-Seine, Francja). Sposób wytwarzania przedmiotów wydrążonych, posiadających co najmniej jedną część niecylindryczną, ze wstęgi papierowej lub tekturowej, nawijanej śrubowo na formie. 15.1 1935. Pierwsz. 30.4 1934 (Francja). Udzielono 26.5 1939.

2/30 **28941.** Robert Marguerat (Montrouge, Francja) i Marcel Chevrier (Paryż, Francja). Maszyna rewolwerowa do wytwarzania osłon z masy papierowej. 3.6 1936. Udzielono 7.8 1939.

54 h. Reklama akustyczna i optyczna.

2/04 **28348.** Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie (Warszawa). Urządzenie do wyświetlania cyfr. 20.8 1935. Udzielono 20.4 1939.

2/04 **28381.** Tadeusz Szczepański (Bydgoszcz). Nastawnik samoczynny do uniwersalnej litery świetlnej. 3.12 1937. Udzielono 24.4 1939.

3/01 **27993.** Wilhelm Schmidt (Berlin-Schmargendorf, Niemcy). Przyrząd reklamowy do wytwarzania zmiennych pozornych świetlistych brył obrotowych lub części brył obrotowych. 2.3 1936. Pierwsz. 1.3 1935 dla zastrz. 1, 2; 4.2 1936 dla zastrz. 3—7 (Niemcy). Udzielono 8.2 1939.

3/01 **28619.** Willy Mansbach (Berlin, Niemcy). Przyrząd wystawowy o napędzie niewidocznym, wprawiający przedmioty wystawione w ruch podskokowy lub obrotowy i przedmiot wprawiany takim przyrządem w ruch obrotowy. 2.8 1935. Pierwsz. 8.8 1934 dla zastrz. 1—5 (Francja). Udzielono 15.6 1939.

5 **28927.** Hugo Dachinger (Wiedeń, Niemcy). Sposób wykonywania reklamy nalepkowej w postaci napisu i ewentualnie prostego obrazu. 24.3 1938. Udzielono 25.7 1939.

Klasa 55. Wyrób papieru i tektury.

55 a. Rozdrabianie i w ogóle przygotowanie surowców (roztrząsanie, sortowanie, krajanie, odpylanie gałganów i starego papieru, przygotowanie torfu, krajarki do drzewa i słomy, szlifowanie drzewa i t. p.).

1/40 **28557.** Paul Beyer (Berlin, Niemcy) i Otto Primavesi (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania białej miazgi drzewnej z sośniny. 14.3 1938. Pierwsz. 28.4 1937 (Niemcy). Udzielono 30.5 1939.

55 b. Kotły do gotowania szmat i inne tego rodzaju przyrządy, sposoby gotowania, wyrób masy papierniczej sposobami: chemicznym i elektrolitycznym, zużytkowywanie odługowin i odlocin (również kl. 12).

1/01 **28020.** Walenty Dominik (Warszawa). Sposób wytwarzania celulozy. 7.7 1937. Udzielono 9.2 1939.

1/01 **28078.** Sjune Svensson (Hissmofors, Szwecja). Sposób gotowania lub innej fizycznej albo chemicznej obróbki w zamkniętych zbiornikach wiórów lub innego organicznego materiału włóknistego. 11.10 1937. Pierwsz. 6.11 1936 (Szwecja). Udzielono 22.2 1939.

1/10 **28072.** Kübler & Niethammer (Krebstein, Niemcy) i Chemische Fabrik Coswig-Anhalt G. m. b. H. (Coswig-Anhalt, Niemcy). Sposób wytwarzania miazgi drzewnej z drzewa o dużej zawartości żywicy, zwłaszcza z drzewa sosnowego. 11.8 1937. Udzielono 20.2 1939.

3/30 **28118.** Ivar Wallquist (Karlstad, Szwecja). Sposób oczyszczania cieczy i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 24.11 1937. Udzielono 27.2 1939.

3/30 **28801.** Inż. Karol Nowak (Kałusz). Sposób oczyszczania ługów odpadkowych, otrzymywanych przy wytwarzaniu celulozy. 27.10 1938. Udzielono 6.7 1939.

3/40 **29063.** Zellstofffabrik Waldhof (Mannheim-Waldhof, Niemcy). Sposób odzyskiwania kwasu siarkawego, wydzielającego się przy otrzymywaniu celulozy sposobem siarczynowym. 25.1 1938. Pierwsz. 9.3 1937 dla zastrz. 1—7; 7.7 1937 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 21.8 1939.

55 f. Przerabianie papieru na karton, papiery barwne, złote i srebrne itd., papier pergaminowy, przesycany (obicia papierowe kl. 8 c, h, l).

14 **28551.** Karol Żeleński (Grodkowice). Sposób wytwarzania papy dachowej lub płyt izolacyjnych z teru, asfaltu i miazgi z szarpanych szmat. 4.10 1937. Udzielono 30.5 1939.

15/30 **28071.** Josef Burgmer (Wuppertal-Barmen, Niemcy). Sposób wytwarzania kalki z surowego cienkiego papieru porowatego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.8 1937. Pierwsz. 2.9 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 20.2 1939.

15/30 **28794.** Wilhelm Koreska (Wiedeń, Niemcy). Kalka maszynowa z nawoskowaną tylną stroną i sposób wytwarzania jej. 15.4 1938. Pierwsz. 20.4 1937 dla zastrz. 1, 2; 16.11 1937 dla zastrz. 3—6 (Austria). Udzielono 6.7 1939.

Klasa 56. Rymarstwo (siodlarstwo).

56 a. Rymarskie (siodlarskie) wyroby skórzane.

2 **29008.** Mercur Müszaki és Vegyipari Részvénytársaság (Ujpest, Węgry). Materiał wyściółkowy z puchu pierzowego oraz sposób wytwarzania tegoż materiału. 10.2 1936. Pierwsz. 9.4 1935 (Węgry). Udzielono 12.8 1939.

56 c. Siodła i strzemiona (oprócz siodeł rowerowych kl. 63 g).

10 **28047.** Jan Kruczkowski (Poznań). Łącznik do rzemienia strzemiennego, samorozłączający się w razie upadku jeźdźca. 8.2 1935. Udzielono 20.2 1939.

Klasa 57. Fotografia.

57 a. Kamera i części przynależne, migawki, automaty, aparaty do żywej fotografii (obiektywy i optyczne przyrządy pomocnicze kl. 42 h).

22/03 **28644.** Valsts Elektrotechniska Fabrika (Ryga, Łotwa). Opakowanie do filmów zwijanych. 1.12 1937. Pierwsz. 23.12 1936 (Finlandia). Udzielono 17.6 1939.

22/05 **28833.** Valsts Elektrotechniska Fabrika (Ryga, Łotwa). Urządzenie do posuwania filmu zwojowego w aparatach fotograficznych z samoczynnym wyrównywaniem wielkości posuwu odpowiednio do zwiększenia średnicy zwoju filmowego. 1.12 1937. Pierwsz. 21.12 1936 (Finlandia). Udzielono 8.7 1939.

25/01 **28735.** Valsts Elektrotechniska Fabrika (Ryga, Łotwa). Aparat fotograficzny na filmy zwojowe. 1.12 1937. Pierwsz. 22.12 1936 (Finlandia). Udzielono 28.6 1939.

37/01 **28684.** Władysław Heinrich (Kraków). Przyrząd do wytwarzania stereoskopowych obrazów kinematograficznych, które — widziane bezpośrednio — dają wrażenie plastyczne. 9.2 1938. Udzielono 22.6 1939.

37/02 **28063.** Ted. Maxwell Harwey (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie do wykonywania stereoskopowych zdjęć kinematograficznych. 10.3 1937. Pierwsz. 2.10 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 20.2 1939.

39 **28932.** Maurice Albert Dalotel (Deuil, Francja). Aparat do zdjęć kinematograficznych do ćwiczeń strzeleckich. 22.4 1938. Pierwsz. 22.4 1937 (Francja). Udzielono 25.7 1939.

44/02 **28668.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie do zdejmowania i odtwarzania filmów obrazowych lub obrazowo-dźwiękowych. 25.2 1937. Pierwsz. 28.2 1936 (Niemcy). Udzielono 20.6 1939.

57 b. Procesy fotograficzne, kopiowanie świetlne, światłoczułe płyty i papiery, fotografia barwna, rentgenowska, wypukła.

13/01 **28207.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Wywoływacz do wywoływania barwnego. 20.6 1936. Pierwsz. 13.7 1935 (Niemcy). Udzielono 21.3 1939.

18/02 **28318.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Materiał do fotografii wielobarwnej zaopatrzony w filtrową warstwę świetlną. 15.1 1937. Pierwsz. 18.1 1936 (Niemcy). Udzielono 14.4 1939.

18/04 **28695.** Karl Wahl (Berlin, Niemcy). Sposób zapobiegania przy projekcji rastrowych filmów barwnych powstawaniu błędów powodowanych kurczeniem się kopii filmowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.12 1937. Udzielono 26.6 1939.

18/08 **28140.** Adolf H. Kämpfer (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania i wyświetlania filmu barwnego. 16.11 1936. Pierwsz. 18.11 1935 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

18/08 **28202.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Sposób wytwarzania obrazów wielobarwnych na warstwach emulsji chlorowco-srebrowej przez barwne wywoływanie. 30.3 1936. Pierwsz. 10.4 1935 (Niemcy). Udzielono 20.3 1939.

18/08 **28405.** Kodak Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). Sposób ustalania obrazów utajonych na filmach wielowarstwowych. 3.4 1937. Pierwsz. 3.4 1936 dla zastrz. 1 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.4 1939.

57 c. Przybory i maszyny, ciemnice.

3 **28864.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa). Lampa błyskowa, zwłaszcza do celów fotograficznych. 17.5 1938. Pierwsz. 25.5 1937 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

5 **28016.** Dr. Bekk & Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H. (Loevenich, Niemcy). Sposób równomiernego powlekania podkładów drukarskich (walców metalowych i płyt) służących do fotomechanicznego wytwarzania form drukarskich, światłoczułą warstwą koloidalną, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.5 1937. Pierwsz. 5.6 1936 dla zastrz. 1, 2 i 11; 30.9 1936 dla zastrz. 5, 6, 13, 14; 5.11 1936 dla zastrz. 10, 19, 20; 23.11 1936 dla zastrz. 3, 4 i 7; 28.11 1936 dla zastrz. 8, 9, 21—25; 15.12 1936 dla zastrz. 12, 15—18 (Niemcy). Udzielono 9.2 1939.

13/06 **28786.** Tefi-Apparatebau Dr. Daniel K.-G. (Kolonia, Niemcy). Sposób łączenia dwóch końców filmu dźwiękowego, składającego się z warstwy środkowej, służącej jako nośnik dźwięku, i dwóch zewnętrznych warstw żelatynowych. 14.12 1937. Pierwsz. 2.1 1937 (Niemcy). Udzielono 6.7 1939.

57 d. Reprodukcja fotomechaniczna.

1/02 **28727.** Intertype Corporation (Brooklyn, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Składarka wierszowa do fotograficznego wytwarzania wzorów wierszowych do druku, zwłaszcza druku ofsetowego i wklęsłodruku. 26.5 1937. Pierwsz. 11.6 1936 dla zastrz. 1 i 4; 31.10 1936 dla zastrz. 2 i 3 (Szwajcaria). Udzielono 28.6 1939.

1/07 **28641.** Karl Wenschow (Monachium, Niemcy). Sposób wytwarzania obrazów świetlnych, położonych w jednej płaszczyźnie i dających wrażenie wypukłości, zwłaszcza map geograficznych. 21.9 1937. Pierwsz. 5.10 1936 (Niemcy). Udzielono 17.6 1939.

Klasa 58. Prasy (prasy do przesączania kl. 12 d).

58 b. Prasy bez ciśnienia płynów.

6 **28571.** Olympia Oil and Lake Company Limited (Londyn, Wielka Brytania) i Philip Douglas Weston (Barlby, Wielka Brytania). Prasa walcowa z łańcuchem bez końca do wyciskania oleju. 7.10 1937. Pierwsz. 20.11 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 31.5 1939.

Klasa 59. Pompy do płynów i inne przyrządy do podnoszenia płynów (konstrukcja kurków, zasuw i zaworów kl. 47 g).

59 a. Pompy do płynów z tłokiem o ruchu zwrotnym (również tłoki przeponowe), jako też pompy tłokowe do sikawek (wyrównywacze ciśnienia kl. 14 g) (pompy do oleju i paliwa 46 c^2, 47 e).

1 **27972.** Zygmunt Dubiel (Borysław). Pompa do wydobywania ropy naftowej. 28.1 1937. Udzielono 30.1 1939.

59 b. Pompy wirowe, odśrodkowe i inne pompy turbinowe.

2 **28607.** Otto Siemen (Itzehoe, Niemcy) i Johannes Hinsch (Itzehoe, Niemcy). Pompa obrotowa do cieczy z kołem łopatkowym. 18.2 1937. Pierwsz. 19.2 1936 (Niemcy). Udzielono 10.6 1939.

4 **28454.** Leon Frączek (Poznań). Urządzenie regulacyjne zabezpieczające do pomp odśrodkowych, sprzęgniętych z silnikiem spalinowym. 24.10 1936. Udzielono 8.5 1939.

59 e. Pompy z tłokiem obrotowym.

3/01 **28986.** Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Wuppertal-Oberbarmen, Niemcy). Pompa zębata, zwłaszcza do przędzarek sztucznego jedwabiu. 16.8 1937. Pierwsz. 10.4 1937 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo (ratowanie od utonięcia kl. 65 a[15]).

61 a. Urządzenia, przyrządy i sposoby ratowania z ognia oraz niebezpieczeństwa uduszenia i pozornej śmierci, pożarnictwo; ochrona przeciwgazowa.

11/03 **27978.** Zygmunt Censor (Warszawa). Hydronetka do wytwarzania piany powietrznej. 13.8 1937. Udzielono 30.1 1939.

12/03 **28594.** Józef Beck (Warszawa). Lotnicza gaśnica syfonowa. 15.2 1938. Udzielono 5.6 1939.

12/03 **29023.** Polski Knock-Out Spółka dla Wyrobu i Sprzedaży Narzędzi Przeciwpożarowch S. z o. o. (Warszawa). Gaśnica. 9.3 1938. Udzielono 12.8 1939.

16/01 **28149.** Towarzystwo Przemysłowe Zakładów Mechanicznych „Lilpop, Rau i Loewenstein" Spółka Akcyjna (Warszawa). Dysza wylotowa prądownicy pożarnej. 12.5 1937. Udzielono 14.3 1939.

18/01 **28635.** Abram Łapp (Litzmannstadt) i Grzegorz Łapp (Litzmannstadt). Samoczynna gaśnica wodna. 22.5 1937. Udzielono 15.6 1939.

29/01 **27920.** Robert Henry Davis (Londyn, Wielka Brytania)). Aparat oddechowy. 25.2 1936. Udzielono 23.1 1939.

29/01 **28111.** Auergesellschaft Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Tlenowy aparat oddechowy. 8.6 1937. Pierwsz. 10.6 1936 (Niemcy). Udzielono 27.2 1939.

29/02 **27939.** Louis Granger fils (Paryż, Francja). Aparat oddechowy. 15.3 1937. Pierwsz. 16.3 1936 dla zastrz. 1 i 2; 12.2 1937 dla zastrz. 3 (Francja) Udzielono 23.1 1939.

29/05 **28151.** Casimir Bez (Paryż, Francja) i Paul Bez (Paryż, Francja). Urządzenie pomocnicze do aparatu oddechowego. 5.6 1937. Pierwsz. 11.6 1936 dla zastrz. 1—4 (Francja). Udzielono 14.3 1939.

29/13 **28827.** Stanisław Herman (Mikołów). Maska przeciwgazowa lub podobne urządzenie ochronne. Dodatkowy do patentu nr 21325. 3.9 1937. Udzielono 8.7 1939.

29/22 **28890.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). Urządzenie do otrzymywania tlenu potrzebnego do ratowania zatrutych gazami. 29.10 1936. Pierwsz. 27.11 1935 (Niemcy). Udzielono 24.7 1939.

61 b. Chemiczne środki ochronne przeciw gazom bojowym; chemiczne środki do gaszenia ognia i chemiczne sposoby gaszenia ognia.

1/02 **28223.** Auergesellschaft Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania masy chłonnej do pochłaniaczy, stosowanych w tlenowych aparatach oddechowych. 5.5 1937. Pierwsz. 25.11 1936 (Niemcy). Udzielono 22.3 1939.

2 **28141.** Charles Robert Dufraisse (Paryż, Francja). Sposób gaszenia pożaru. 17.12 1936. Pierwsz. 18.12 1935 (Francja). Udzielono 14.3 1939.

Klasa 62. Żegluga powietrzna.

62 b. Maszyny lotnicze (pojazdy powietrzne, których działanie jest oparte na zasadzie dynamicznej, czyli samoloty).

6/01 **27995.** Société des Aéronefs Mignet (Meaux, Francja). Urządzenie do nastawiania kąta pochylenia dwóch skrzydeł nośnych samolotu względem jego kadłuba, umieszczonych jedno za drugim na różnych wysokościach względem tegoż kadłuba. 25.4 1936. Pierwsz. 26.4 1935 dla zastrz. 1—8; 1.4 1936 dla zastrz. 9—11 (Belgia). Udzielono 8.2 1939.

24/04 **28703.** Cellon Limited (Kingston-on-Thames, Wielka Brytania) i William Frederick Wilson (Kingston-on-Thames, Wielka Brytania). Sposób zabezpieczania od wpływów zewnętrznych szwów nitowych, śrubowych i tym podobnych. 5.5 1938. Pierwsz. 7.5 1937 dla zastrz. 1—6, 8, 9; 25.4 1938 dla zastrz. 7 (Wielka Brytania). Udzielono 27.6 1939.

26/01 **28044.** The Cierva Autogiro Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Samolot śrubowy. 28.7 1934. Pierwsz. 5.8 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 20.2 1939.

41/01 **29090.** Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa). Podwozie do statków napowietrznych. 5.7 1937. Udzielono 30.8 1939.

62 c. Urządzenie ogólne do celów żeglugi powietrznej (wspólnie dla statków powietrznych i maszyn lotniczych) por. 65 f[3]).

18/01 **28019.** Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa). Wyrzutnik do bomb. 5.7 1937. Udzielono 9.2 1939.

18/01 **28075.** Andrzej Czemeryński (Warszawa). Urządzenie sygnalizacyjno-blokujące do wyrzutników bombowych. 14.9 1937. Udzielono 22.2 1939.

23/03 **28725.** Carl H. Lundholm, Aktiebolag (Sztokholm, Szwecja).) Więźba spadochronu. Zależny od patentu nr 18834. 4.3 1937. Udzielono 28.6 1939.

25 **27917.** Karl Baumann (Bazyleja, Szwajcaria) i Armin Ettinger (Birsfelden pod Bazyleją, Szwajcaria). Sposób kierowania lądowaniem samolotu i urządzenie do stosowania tego sposobu. 18.11 1935. Pierwsz. 19.11 1934 (Szwajcaria). Udzielono 23.1 1939.

Klasa 63. Budowa wozów (oprócz wagonów kolejowych kl. 20 c), samochody, motocykle, rowery (welocypedy).

63 c. Budowa samochodów i motocykli trójkołowych (napęd, pędnia, zawieszenie silnika, podwozie i nadwozie, urządzenia poszczególne).

3/04 **28035.** Walter Agahd (Berlin, Niemcy) i Waldholz-Transport G. m. b. H. (Berlin-Dahlem, Niemcy). Urządzenie kierownicze do przyczepek pojazdów mechanicznych. 23.4 1936. Pierwsz. 3.5 1935 (Niemcy). Udzielono 16.2 1939.

3/04 **28769.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Urządzenie kierownicze do przyczepek. 29.10 1934. Udzielono 4.7 1939.

3/05 **28775.** Franz Knöbel jun. (Wiedenbrück, Niemcy). Sprzęg przyczepkowy z przegubem kulistym. 17.8 1936. Udzielono 6.7 1939.

3/05 **29045.** „Ringfeder" G. m. b. H. (Uerdingen, Niemcy). Sprzęg przyczepkowy o przegubie krzyżowym. 13.7 1936. Pierwsz. 10.10 1935 (Niemcy). Udzielono 19.8 1939.

27/02 **28625.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Osadzenie pędni do półosi wahliwych. 24.8 1936. Udzielono 15.6 1939.

27/02 **28811.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Pędnia do wahliwych półosi. 5.10 1936. Udzielono 7.7 1939.

30 **28088.** Walter Agahd (Berlin, Niemcy) i Waldholz-Transport G. m. b. H., Hauptverwaltung Berlin (Berlin, Niemcy). Urządzenie kierownicze w pojazdach gąsienicowych. 18.12 1935. Pierwsz. 15.1 1935 (Niemcy). Udzielono 25.2 1939.

30 **28156.** Adolphe Kegresse (Paryż, Francja). Samochód z przestawianym napędem kołowym i półgąsienicowym. 16.11 1935. Pierwsz. 19.11 1934 (Francja). Udzielono 14.3 1939.

30 **28200.** Alvis Straussler Limited (Coventry, Wielka Brytania). Pojazd gąsienicowy. 2.3 1936. Pierwsz. 4.3 1935 (Wielka Brytania. Udzielono 20.3 1939.

30 **28289.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Osadzenie gąsienic pojazdów gąsienicowych. Dodatkowy do patentu nr 24405. 5.6 1936. Udzielono 5.4 1939.

30 **28621.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Pojazd terenowy o napędzie mieszanym. 5.6 1936. Udzielono 15.6 1939.

30 **28622.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Urządzenie pomocnicze do kierowania pojazdem za pomocą hamowania lub napędzania z różną szybkością umieszczonych po obu stronach pojazdu pędni, zwłaszcza w pojazdach gąsienicowych. 15.6 1936. Udzielono 15.6 1939.

30 **28844.** „Ansaldo" Societá Anonima (Genua, Włochy). Urządzenie napinające do gąsienic. 18.12 1935. Pierwsz. 28.2 1935 (Włochy). Udzielono 14.7 1939.

30 **28884.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Urządzenie kierownicze pojazdów, zwłaszcza z napędem gąsienicowym. 4.6 1936. Udzielono 24.7 1939.

30 **28940.** Steyr-Daimler-Puch A. G. (Steyr, Niemcy). Pojazd kołowo-gąsienicowy, który może być zmieniany na półgąsienicowy. 29.11 1935. Pierwsz. 4.2 1935 (Austria). Udzielono 7.8 1939.

34/01 **28053.** Steyr-Daimler-Puch A. G. (Steyr, Niemcy). Zespół pędni hydraulicznej względnie sprzęgła i skrzynki biegów. 9.3 1936. Pierwsz. 27.5 1935 (Austria). Udzielono 20.2 1939.

34/01 **29006.** Firma J. M. Voith (Heidenheim, Niemcy). Pędnia hydrodynamiczna, zwłaszcza do pojazdów. 19.6 1935. Pierwsz. 12.7 1934 (Niemcy). Udzielono 12.8 1939.

34/01 **29007.** Firma J. M. Voith (Heidenheim, Niemcy). Pędnia hydrauliczna do samochodów. 19.12 1935. Pierwsz. 24.12 1934 (Niemcy). Udzielono 12.8 1939.

35 **28033.** Alex Selig (Praga, Czechosłowacja). Blok napędowy do pojazdów silnikowych, zwłaszcza o kształtach opływowych. 22.1 1936. Pierwsz. 24.1 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 16.2 1939.

35 **28661.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Osadzenie bloku silnikowego w pojazdach mechanicznych z podłużnicą środkową. 4.6 1936. Udzielono 17.6 1939.

35 **28666.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Układ urządzenia napędowego w samochodach. 26.9 1936. Udzielono 20.6 1939.

35 **28777.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. (Praga, Czechy-Morawy). Pojazd mechaniczny. 20.11 1936. Udzielono 6.7 1939.

35 **28809.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Osadzenie bloku silnikowego na osi pojazdu z podłużnicą środkową. 19.8 1936. Udzielono 7.7 1939.

35 **28967.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Pojazd mechaniczny Dodatkowy do patentu nr 28777. 25.11 1936. Udzielono 7.8 1939.

35 **28971.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Pojazd mechaniczny drogowy względnie szynowy. 3.12 1936. Udzielono 8.8 1939.

35 **29003.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Osadzenie pędni osiowej w pojazdach mechanicznych. 9.6 1936 Udzielono 8.8 1939.

37 **28778.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G. (Praga, Czechy - Morawy). Urządzenie do zmiany pojazdu sześciokołowego, z wszystkimi kołami napędzanymi, na taki sam pojazd czterokołowy i odwrotnie. 21.11 1936. Udzielono 6.7 1939.

37 **28898.** Eisenwerk Rothe Erde G. m. b. H. (Dortmund, Niemcy). Zabezpieczenie pierścieni łożysk kulkowych, zwłaszcza stosowanych do przyczepek pojazdów. Dodatkowy do patentu nr 27739. 30.3 1937. Pierwsz. 18.7 1936 (Niemcy). Udzielono 24.7 1939.

37 **28947.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Pojazd terenowy. 21.11 1936. Udzielono 7.8 1939.

37 **28969.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga, Czechy - Morawy). Pojazd silnikowy. Dodatkowy do patentu nr 24989. 2.12 1936. Udzielono 7.8 1939.

37 **28970.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Pojazd mechaniczny. 3.12 1936. Udzielono 8.8 1939.

37 **28974.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. (Praga, Czechy-Morawy). Urządzenie do zwiększania liczby kół biegowych w pojazdach mechanicznych z podłużnicą środkową. 18.2 1937. Udzielono 8.8 1939.

37 **29053.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Pojazd silnikowy dla jazdy po nierównym terenie. 26.1 1937. Udzielono 21.8 1939.

37 **29080.** Oesterr.-Ung. Optische Anstalt C. P. Goerz Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Niemcy). Pojazd wieloosiowy, posiadający przynajmniej dwie osie wahliwe. 26.8 1936. Udzielono 30.8 1939.

38/01 **28319.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Zawieszenie kół, w szczególności w samochodach. 23.4 1937. Udzielono 14.4 1939.

38/03 **27918.** Fiat Societá Anonima (Turyn, Włochy). Wahliwa oś samochodu osadzona na sprężynie śrubowej. 7.1 1936. Pierwsz. 8.5 1935 (Włochy). Udzielono 23.1 1939.

38/03 **28624.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Osadzenie kół kierowniczych w pojazdach mechanicznych. 17.8 1936. Udzielono 15.6 1939.

39 **27921.** William Platts Kellett (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Przyczepka, zwłaszcza do przewożenia skrzyń z towarem. 27.2 1936. Pierwsz. 28.2 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.1 1939.

40 **27996.** Hermann Wolf (Koblencja, Niemcy). Urządzenie do utrzymywania w równowadze nadwozia pojazdów, szczególnie samochodów. 5.5 1936. Pierwsz. 6.5 1935 (Niemcy). Udzielono 8.2 1939.

40 **29052.** Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Uresorowanie za pomocą drążków skrętnych, zwłaszcza pojazdów mechanicznych sześciokołowych z półosiami wahliwymi. 26.1 1937. Udzielono 21.8 1939.

43 **28352.** Edward G. Budd Manufacturing Company (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Nadwozie pojazdu mechanicznego. 31.1 1936. Pierwsz. 31.1 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.4 1939.

54/04 **28846.** Hermann Kurt Weihe (Berlin, Niemcy). Hydrauliczne urządzenie hamulcowe, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 30.6 1936. Pierwsz. 1.7 1935 dla zastrz. 1—14; 2.3 1936 dla zastrz. 15—24 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

82 **28978.** Albert Knecht (Wilen-Wil, St. Gallen, Szwajcaria). Urządzenie zapobiegające poceniu się szyby nawietrznej w pojazdach mechanicznych. 5.4 1937. Udzielono 8.8 1939.

88 **29075.** Rudolf Klima (Salzburg, Niemcy). Urządzenie umożliwiające przystosowanie samochodu do jazdy po torze kolejowym. 24.6 1935. Pierwsz. 25.6 1934 (Austria). Udzielono 30.8 1939.

63 d. Koła, łożyska i osie do wozów i rowerów.

11 **28533.** Julian vel Juda Szaja (Częstochowa). Piasta do kół zwłaszcza rowerowych. 20.3 1936. Udzielono 27.5 1939.

18 **28780.** Viktor Vertnik (Maribor, Jugosławia). Oś do wozów. 10.2 1937. Pierwsz. 22.2 1936 (Jugosławia). Udzielono 6.7 1939.

63 e. Obręcze, pompy powietrzne, zawory do wozów i rowerów.

1/03 **28317.** Tatra-Werke, Automobil- und Waggonbau A.-G. (Praga-Smichov, Czechy-Morawy). Opona wielodętkowa. 19.8 1936. Udzielono 14.4 1939.

21/03 **28211.** Zakłady Kauczukowe „Piastów" Spółka Akcyjna (Warszawa). Opona półmasywna do kół pojazdów. 5.9 1936. Udzielono 21.3 1939.

21/03 **28604.** N. V. Handel-Maatschappij „Cellastic" (Amsterdam, Niderlandy). Opona komórkowa. 31.8 1936. Pierwsz. 10.10 1935 dla zastrz. 1, 7, 8; 9.4 1936 dla zastrz. 2—6 i 9—11 (Francja). Udzielono 10.6 1939.

63 g. Części do rowerów i motocykli, jak siodełka rowerowe i motocyklowe, akustyczne urządzenia sygnałowe i alarmowe (o ile ich budowa uzależniona jest od budowy roweru [w przeciwnym wypadku kl. 74 a]). Oświetlenie, trzymaki do pakunków, pudła na łańcuchy (jako część oddzielna), urządzenia zabezpieczające i inne.

10 **27934.** Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H. (Podmokly, Czechosłowacja). Przestawny uchwyt prądnicy do oświetlania w rowerach. 19.12 1936. Pierwsz. 30.12 1935 (Niemcy). Udzielono 23.1 1939.

13 **28549.** E. C. Bürger's Söhne (Warnsdorf, Czechy-Morawy). Torebka do roweru. 27.9 1937. Pierwsz. 3.10 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 30.5 1939.

63 h. Ramy rowerów i motocykli, połączenia rur, kierowniki i urządzenia kierownicze, pudła na łańcuchy (jako część ramy), wsporniki siodełkowe, zbiorniki paliwa i urządzenia chłodnicze do motocykli.

5/03 **28987.** Birger Horneman (Kopenhaga, Dania). Połączenie rur ramy rowerowej. 4.10 1937. Udzielono 8.8 1939.

63 i. Hamulce do rowerów.

3/02 **27979.** Idel Benis (Lwów) i Moses Röhr (Lwów). Hamulec ręczny do roweru. 20.8 1937. Udzielono 30.1 1939.

9 **28034.** Fichtel & Sachs A. G. (Schweinfurt, Niemcy). Wolnobiegowa piasta do roweru z hamulcem wstecznym i sprzęgłem zębatym. 18.3 1936. Pierwsz. 18.3 1935 (Niemcy). Udzielono 16.2 1939.

9 **28413.** Fichtel & Sachs Aktiengesellschaft (Schweinfurt, Niemcy). Wolnobiegowa piasta rowerowa z hamulcem wstecznym. 12.10 1937. Pierwsz. 12.10 1936 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

11/01 **28032.** Fichtel & Sachs A.-G. (Schweinfurt, Niemcy). Wałkowe urządzenie zaciskowe, zwłaszcza do wolnobiegowych piast rowerów. 6.6 1935. Pierwsz. 7.6 1934 (Niemcy). Udzielono 16.2 1939.

63 k. Napęd rowerów (jedno- i dwukołowców) i sani przez jadącego i za pomocą silników, również napęd trój- i wielokołowych pojazdów ulicznych przez jadącego.

16 **28272.** Maschinen-Industrie A. G. Johann Klinger (Wiedeń, Niemcy). Piasta wolnobiegowa tylnego koła roweru z hamulcem wstecznym z dobudowaną przekładnią planetarną. 4.5 1937. Pierwsz. 5.5 1936 (Austria). Udzielono 27.3 1939.

17 **27948.** Neue Zesar A.-G. (Nidau, Szwajcaria). Zmienna przekładnia do rowerów. 1.10 1937. Pierwsz. 16.11 1936 (Szwajcaria). Udzielono 23.1 1939.

23 **28058.** Stanisław Stężycki (Szamotuły). Sanki, zwłaszcza rowerowe, zaopatrzone w łańcuchową przekładnię napędową. 30.12 1936. Udzielono 20.2 1939.

24 **28415.** Fichtel & Sachs A. G. (Schweinfurt, Niemcy). Połączenie osłony silnika napędowego, osadzonego na piaście wolnobiegowej, zawierającej hamulec wsteczny, z ramą roweru. 17.2 1938. Pierwsz. 19.2 1937 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

24 **29068.** Fichtel & Sachs Aktiengesellschaft (Schweinfurt, Niemcy). Osadzenie silnika w tylnym kole napędowym motocykla. 15.2 1938. Pierwsz. 17.2 1937 dla zastrz. 6 i 7; 19.2 1937 dla zastrz. 1—5 (Niemcy). Udzielono 21.8 1939.

26 **28930.** Fichtel & Sachs A. G. (Schweinfurt, Niemcy). Połączenie piasty wolnobiegowej zamkniętej pokrywą, zaopatrzonej w hamulec wsteczny i napędzanej za pomocą przekładni od silnika, umieszczonego w kole napędowym pojazdu, z ramą pojazdu. 6.4 1938. Pierwsz. 8.4 1937 (Niemcy). Udzielono 25.7 1939.

29 **28785.** Robert Pollak (Wiedeń, Niemcy). Rozciągliwy łańcuch rowerowy, którego ogniwa są wykonane z płytek, połączonych rolkami, oraz koło napędowe do tego łańcucha. 15.11 1937. Pierwsz. 16.11 1936 dla zastrz. 1 i 2; 11.1 1937 dla zastrz. 3 i 4 (Austria). Udzielono 6.7 1939.

Klasa 64. Przybory do wyszynku i naczynia do przechowywania oraz ich zamknięcia.

64 a. Naczynia, puszki, butelki itd. oraz ich zamknięcia, jak również urządzenia otworowe, związane z zamknięciami, liczniki i podstawki do piwa.

22 **28675.** Dansk Crown-Cork Fabrik Ved Aage Weybye-Lassen (Kopenhaga, Dania). Kapturek do butelek. 7.10 1937. Pierwsz. 7.10 1936 (Dania). Udzielono 22.6 1939.

64 **28067.** Jan Ręczmień (Rawicz) i Leizor Blaksberg (Rawicz). Klucz płaski do podważania wieczka wciśniętego w puszkę. 10.6 1937. Udzielono 20.2 1939.

64 b. Czyszczenie butelek, szklanek, rur oraz zlewanie i przelewanie (również lewary i lejki), zamykanie, drutowanie, kapslowanie, odkorkowywanie oraz niezależne urządzenia i narzędzia do otwierania zamknięć (korkociągi, klucze do otwierania puszek i podobne narzędzia).

28/01 **28343.** Władysław Marchwiński (Warszawa). Nożyce do otwierania puszek blaszanych. 26.4 1938. Udzielono 20.4 1939.

64 c. Przyrządy do tłoczenia piwa ciśnieniem i nalewania, przyrządy do zlewania płynów, syfony, czopy, urządzenia zaworowe i tym podobne.

10/10 **28834.** Feliks Skański (Chełmża). Urządzenie do dawkowania cieczy ze zbiornika głównego. 31.1 1938. Udzielono 8.7 1939.

10/13 **28994.** Non-Drip Measure Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Przyrząd do dolewania jednego płynu do drugiego z dawkowaniem. 4.2 1938. Pierwsz. 12.2 1937 dla zastrz. 1, 2; 20.10 1937 dla zastrz. 3, 4 (Wielka Brytania). Udzielono 8.8 1939.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo.

65 a. Budowa okrętów, urządzenia okrętowe, wyposażenie okrętów, ruch okrętowy, żegluga holownicza, ratownictwo, sygnalizacja.

65 a¹. Różne rodzaje okrętów według przeznaczenia i urządzenia.

11 **28242.** J. Samuel White & Co. Limited (West Cowes, Isle of Wight, Wielka Brytania). Ślizgowiec. 17.11 1937. Pierwsz. 20.11 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 24.3 1939.

65 a². Kształt kadłuba okrętowego.

5 **28245.** J. G. Hitzler Schiffswerft und Maschinenfabrik Lauenburg (Elbe) Inh. Franz Hitzler (Lauenburg, Niemcy). Urządzenie sterownicze, posiadające płaszcz, otaczający śrubę statku. 10.12 1937. Pierwsz. 29.12 1936 (Niemcy). Udzielono 24.3 1939.

65 b. Dokowanie i spuszczanie na wodę okrętów, wykonywanie robót podwodnych, urządzenia dla nurków, podnoszenie okrętów zatopionych (dźwigi do podnoszenia okrętów kl. 84 b).

31 **28555.** Henryk Sarnicki (Warszawa). Przyrząd, chroniący od utonięcia. 31.8 1937. Udzielono 30.5 1939.

Klasa 66. Ubój bydła i przeróbka mięsa.

66 a. Ubój bydła.

7 **28553.** The Allbright-Nell Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób usuwania resztek szczeciny z oczyszczonych tusz nierogacizny. 21.12 1937. Pierwsz. 6.5 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.5 1939.

66 b. Przeróbka mięsa.

16 **29027.** Naturin-Werk Becker & Co. (Weinheim, Niemcy). Sposób wytwarzania sztucznych błon do kiełbas oraz dysza do wykonywania tego sposobu. 11.4 1938. Pierwsz. 22.12 1937 dla zastrz. 1, 2, 4—7 (Niemcy). Udzielono 12.8 1939.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie.

67 a. Sposoby, maszyny i urządzenia do szlifowania i polerowania (również poprawianie kamieni szlifierskich).

14 **27941.** Société Marbrière de Paris (Paryż, Francja). Urządzenie do szlifowania powierzchni materiałów twardych. 7.4 1937. Pierwsz. 10.4 1936 (Francja). Udzielono 23.1 1939.

67 c. Narzędzia szlifierskie, ich ukształtowanie i wyrób.

4 **29017.** Friedrich Krähenbühl (Berlin-Charlottenburg, Niemcy) i Max Meier (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). Przyrząd do ostrzenia nożyc. 2.7 1937. Pierwsz. 8.7 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.8 1939.

Klasa 68. Wyroby ślusarskie i szafy do pieniędzy.

68 a. Zamki i części przynależne (klamki, klucze, bezpieczniki zamkowe i części podobne) do drzwi, szaf, szuflad i kufrów, oraz zamki do ogólnego użytku, jak również urządzenia do zamykania i otwierania zamków bez klucza, zamki odzieżowe, wieszadła do ubrań z zamknięciem (wieszadła zaciskowe) oraz kajdanki dla więźniów.

2 **28376.** Andreas Lupas (Wiedeń, Niemcy) i Fritz Wehrhan (Wiedeń, Niemcy). Zamek z zatrzymami płatowymi. 13.8 1937. Udzielono 24.4 1939.

18 **28382.** Irena Stefania Ungeheier ur. Kulikowska (Poznań) i Wiktor Czesław Kulikowski (Kalisz). Zamek do drzwi oraz klucz do tego zamka. 14.8 1934. Udzielono 24.4 1939.

49 **28279.** Fabryka Okuć Budowlanych Bracia Lubert Spółka Akcyjna (Warszawa). Zamek. 26.11 1937. Udzielono 28.3 1939.

56 **28172.** Efroim Grünberg (Chrzanów). Zamek. 4.11 1937. Udzielono 15.3 1939.

67 **28124.** Józef Grudziński (Prokocim). Urządzenie zabezpieczające zamka do drzwi oraz klucz do tego zamka. 22.4 1938. Udzielono 27.2 1939.

102 **29022.** Szlama Jakubowicz (Warszawa). Kłódka bez pałąka z trzpieniem zamykającym osadzonym w jednolitym korpusie oraz klucz do otwierania tej kłódki. 10.2 1938. Udzielono 12.8 1939.

68 b. Zasuwy, zapory do drzwi, łańcuchy bezpieczeństwa, zamknięcia okien; przyrządy do poruszania, zamykania na zasuwę i nastawiania okien dla górnego światła, okien dachowych i zasuwanych, haczyki, skoble i podobne zamknięcia.

12 **28799.** Josef Stolář (Mistek, Czechy-Morawy). Zakrętka wpuszczana do okien lub drzwi. 14.5 1938. Udzielono 6.7 1939.

28 **28340.** Mieczysław Nazalewicz (Lwów). Urządzenie do zamykania szyb rozsuwanych. 8.2 1938. Udzielono 17.4 1939.

68 c. Zawiasy, zwłaszcza zawiasy do drzwi i okien, jak również zawiasy do drzwi i okien, otwieranych w różnych kierunkach i dookoła kilku osi (prócz zawiasów samozamykających, unieruchomiających i zawiasów do szaf pieniężnych, wyszczególnionych pod d i e), zawieszenia do drzwi suwanych (oprócz samozamykających zawieszeń wyszczególnionych pod d), wreszcie okucia do drzwi i okien innego rodzaju.

1 **28329.** Henryk Boberski (Warszawa). Zawiasa-zasuwka. 6.8 1938. Udzielono 17.4 1939.

68 d. Zamykacze, otwieracze, hamulce, zderzaki i nastawiacze do drzwi i okien, samozamykające zawiasy, zawiasy unieruchomiające i samozamykające zawieszenia do drzwi suwanych z hamulcami lub bez nich (zamykacze, otwieracze i nastawiacze do okien dla górnego światła i okien dachowych i suwanych pod b).

24 **28734.** Eric Sigfrid Persson (Malmö, Szwecja). Urządzenie do ryglowania okna. 30.8 1937. Pierwsz. 14.6 1937 (Szwecja). Udzielono 28.6 1939.

Klasa 69. Narzędzia do krajania wraz z bronią sieczną i kolną.

21/01 **28798.** Józef Lepionka (Warszawa). Przyrząd do golenia z urządzeniem do ostrzenia nożyka. 7.5 1938. Udzielono 6.7 1939.

21/03 **28251.** Stanisław Ogrodowski (Chodaków). Przyrząd do golenia, ostrzenia nożyków, oraz krajania i strugania. 1.7 1938. Udzielono 24.3 1939.

Klasa 70. Przybory pisarskie i rysunkowe.

70 a. Ołówki do pisania i rysowania, obsadki do ołówków i złożone obsadki do ołówków i piór, łącznie z przyrządami zabezpieczającymi prawidłowy układ palców podczas pisania, obsadki do szydełek.

3/10 **28339.** Sarastro-Industrie Adolf Kinzinger (Pforzheim, Niemcy). Ołówek mechaniczny. 1.2 1938. Pierwsz. 11.2 1937 (Niemcy). Udzielono 17.4 1939.

3/10 **28341.** Sarastro-Industrie Adolf Kinzinger (Pforzheim, Niemcy) i Hans Reusch (Pforzheim, Niemcy). Ołówek wymienny. 24.2 1938. Pierwsz. 10.6 1937 dla zastrz. 1—6 (Niemcy). Udzielono 17.4 1939.

3/10 **28372.** Kurt Fend (Pforzheim, Niemcy). Ołówek z oprawkami o wymiennych wkładkach. 12.6 1937. Pierwsz. 23.7 1936 (Niemcy). Udzielono 22.4 1939.

3/10 **28418.** Karl Heinrich Heinz (Pforzheim, Niemcy). Wielokrotny ołówek. 16.4 1938. Pierwsz. 8.3 1938 (Niemcy). Udzielono 27.4 1939.

3/10 **28463.** Karl Heinrich Heinz (Pforzheim, Niemcy). Wielokrotny ołówek. 16.4 1938. Pierwsz. 1.3 1938 dla zastrz. 1—4; 17.2 1938 dla zastrz. 5—7 (Niemcy). Udzielono 8.5 1939.

5/01 **28701.** Otton Klaus (Litzmannstadt). Przyrząd do składania i ostrzenia ołówków. 30.5 1938. Udzielono 26.6 1939.

5/01 **28702.** Otton Klaus (Litzmannstadt). Pochewka do ołówków składanych. 30.5 1938. Udzielono 26.6 1939.

70 b. Pióra, obsadki, pióra napełniane, obsadki do piór napełnianych, przybory do napełniania, wyciągania i czyszczenia piór.

4/30 **28282.** Seweryn Podhaniuk (Opryszowce). Wieczne pióro. 27.8 1938. Udzielono 28.3 1939.

70 c. Kałamarze, butelki do atramentu i przybory do pisania.

5/01 **28573.** Pelagia Jarocka (Ustroń). Kałamarz. 13.9 1938. Udzielono 31.5 1939.

70 d. Suszki, zwilżacze do papieru kopiowego, do znaczków itd., naczynia do kleju, przyrządy do nalepiania znaczków, podpory dla ręki i ramion, przyrządy do prostego trzymania się przy pisaniu, przyrządy do przytrzymywania i obracania kartek (również kl. 51 e),

przyrządy do pieczętowania, podkładki do pisania i podobne przybory (przyrządy do kopiowania i przepisywania kl. 15 i, szablony, przyrządy do przekłuwania i kropkowania kl. 75).

2.01 **28178.** Karol Wilhelm Schoeneich (Warszawa). Suszka. 25.1 1938. Udzielono 15.3 1939.

12/20 **27741.** Nils Anders Georg Söderlind (Sztokholm, Szwecja). Przyrząd do otwierania listów. 9.9 1938. Udzielono 28.6 1939.

Klasa 71. Obuwie.

71 a. Obuwie.

12.01 **28400.** Mato Šarčević (Osijek, Jugosławia). Wkładka ortopedyczna do obuwia oraz obuwie ukształtowane odpowiednio do tej wkładki. 30.12 1936. Pierwsz. 3.1 1936 (Jugosławia). Udzielono 24.4 1939.

18.01 **28309.** Stanisław Tymieniecki (Ożarów). Sposób pośredniego przymocowania gumowych podeszew do skórzanej przyszwy. 21.7 1937. Udzielono 14.4 1939.

24.07 **28916.** Paweł Niedworok (Katowice). Płytka wymienna na obcas. 9.11 1937. Udzielono 24.7 1939.

Klasa 72. Broń palna, pociski, oszańcowanie.

72 a. Ręczna broń palna (oprócz wymienionej pod b i h) i części przynależne, jak również wszystko, co jest używane przy broni palnej.

19.07 **28367.** Sanders Small Arms Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie do ryglowania trzonu zamkowego samoczynnej broni palnej. 25.2 1937. Pierwsz. 26.2 1936 dla zastrz. 1—4; 1.12 1936 dla zastrz. 5, 6 (Wielka Brytania). Udzielono 22.4 1939.

28 **28351.** Aktiebolaget Bofors (Bofors, Szwecja). Hamulec wylotowy do broni palnej, zwłaszcza do dział artyleryjskich. 20.1 1936. Udzielono 20.4 1939.

28 **28507.** Norbert Jules André Galliot (Vaucresson, Francja) i Jeanne Adrienne Victorine Anna Chable (Paryż, Francja). Hamulec wylotowy broni palnej. 15.7 1935. Pierwsz. 16.7 1934 (Francja). Udzielono 22.5 1939.

29.02 **28003.** Akciová Společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Bohdan Pantofliček, junior (Praga, Czechosłowacja). Garłacz karabinowy. 21.1 1937. Pierwsz. 23.1 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 8.2 1939.

72 b. Broń palna pokojowa, do strzelania do celu, powietrzna, sprężynowa i dziecięca, przybory do wywoływania huku, łuki, urządzenia do miotania i proce.

2 **28881.** Hugo Schmeisser (Suhl, Niemcy). Wiatrówka napinana dźwignią ręczną. 19.5 1936. Pierwsz. 21.5 1935 dla zastrz. 1—5; 8.4 1936 dla zastrz. 6 i 7 (Niemcy). Udzielono 22.7 1939.

72 c. Działa (oprócz wymienionych pod h), łoża (również łoża pancerne i tarcze ochronne przy łożach).

6.04 **28291.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy). Urządzenie do zmiany donośności dział. 16.11 1936. Pierwsz. 17.12 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 5.4 1939.

14.02 **28667.** Servo-Frein Devandre S-té A-me (Liège, Belgia). Urządzenie pneumatyczne do uruchomiania mechanizmu spustowego samoczynnego działa szybkostrzelnego. 14.10 1936. Pierwsz. 17.10 1935 (Francja). Udzielono 20.6 1939.

16/04 **28108.** Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets (Fribourg, Szwajcaria). Granatnik lub moździerz piechoty z amortyzatorem odrzutu. 19.4 1937. Pierwsz. 20.4 1936 (Francja). Udzielono 27.2 1939.

16/04 **28578.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy) i Bohdan Pantofliček jr (Praga, Czechy-Morawy). Broń palna o lufie gładkiej. 8.6 1937. Pierwsz. 10.6 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 31.5 1939.

16.04 **28639.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy) i Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechy-Morawy). Miotacz min z samoczynnym odpalaniem. Dodatkowy do patentu nr 25203. 27.4 1937. Pierwsz. 28.4 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 17.6 1939.

16.04 **28851.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy) i Bohdan Pantofliček jr (Pilzno, Czechy-Morawy). Broń palna ładowana z przodu. 22.1 1937. Pierwsz. 23.1 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 14.7 1939.

18 **28430.** Jaroslav Hasek (Praga, Czechy-Morawy). Urządzenie do uszczelniania zamka broni palnej. Dodatkowy do patentu nr 27403. 9.3 1936. Pierwsz. 8.3 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 27.4 1939.

18 **28535.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Sposób zabezpieczenia przed nagryzaniem ślizgających się po sobie części działa. 8.10 1936. Pierwsz. 11.10 1935 (Niemcy). Udzielono 27.5 1939.

72 d. Amunicja (naboje, pociski, łuski), przewóz i opakowanie amunicji (podnośniki do amunicji, wozy do nabojów, ładownice itd.), maszyny do ładowania i rozładowywania nabojów (zapalniki pod i).

3.01 **28976.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy) i Bohdan Pantofliček (Pilzno-Lochotin, Czechy-Morawy). Złożona łuska nabojowa. 30.3 1937. Pierwsz. 9.5 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 8.8 1939.

17/08 **28569.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy) i Bohdan Pantofliček jr (Pilzno-Lochotin, Czechy-Morawy). Mina, bomba lotnicza lub podobny pocisk, nadający się szczególnie do obrony przeciw czołgom. 20.6 1936. Pierwsz. 27.7 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 31.5 1939.

17.08 **28826.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy) i Bohdan Pantofliček jr (Pilzno-Lochotin, Czechy-Morawy). Mina nadająca się do obrony przeciw czołgom. 31.8 1937. Pierwsz. 3.9 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 8.7 1939.

19.10 **28989.** Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets (Fribourg, Szwajcaria). Pocisk zaopatrzony w brzechwy. 31.12 1937. Pierwsz. 4.1 1937 (Szwajcaria). Udzielono 8.8 1939.

72 e. Tarcze, strzelnice, cele i chwytacze kul.

3 **28284.** Karl Thieme-Voigt Kommanditgesellschaft für Automatische Fallscheiben (Drezno, Niemcy). Urządzenie zawierające znikające i pojawiające się tarcze strzelnicze. 24.8 1935. Pierwsz. 13.4 1935 dla zastrz. 1—4; 15.8 1935 dla zastrz. 5—7 (Niemcy). Udzielono 5.4 1939.

72 f. Celowniki i przyrządy celownicze i do nastawiania (przyrządy do mierzenia odległości kl. 42 c).

15/02 **28389.** Aktiebolaget Bofors (Bofors, Szwecja). Przyrząd do samoczynnego poprawiania danych niezbędnych do strzału przy ostrzeliwaniu ruchomych celów. 7.8 1935. Pierwsz. 10.8 1934 (Szwecja). Udzielono 24.4 1939.

15.05 **28196.** Polskie Zakłady Optyczne Spółka Akcyjna w Warszawie (Warszawa). Urządzenie określające szybkość i kierunek lotu celu powietrznego lub elementy strzału dla dział przeciwlotniczych. 24.1 1936. Udzielono 20.3 1939.

15/05 **28300.** „Gamma" Finommechanikai Gépek És Készülékek Gyára Részvénytársasag (Budapeszt, Węgry). Urządzenie do oznaczania kierunku i szybkości celu podczas jego ruchu. 25.5 1937. Udzielono 5.4 1939.

15/09 **28090.** Schneider & Cie (Paryż, Francja) i Jean Fieux (Paryż, Francja). Urządzenie do określania poprawek zależnych od szybkości ruchu względnego celu. 14.2 1936. Pierwsz. 4.4 1935 (Francja). Udzielono 25.2 1939.

72 g. Pancerze, wieże pancerne, wozy opancerzone i osłony, środki zaczepne i obronne w ogólności (prócz wymienionych pod a—f, h, i).

2/05 **28595.** Feliks Niedźwiedzki (Warszawa). Sposób wytwarzania sznurów do wyrobu siatek maskujących oraz siatka wykonana z tych sznurów. 1.8 1938. Udzielono 5.6 1939.

4 **27959.** Steyr-Daimler-Puch A. G. (Steyr, Niemcy). Pojazd pancerny napędzany silnikiem. 3.12 1935. Pierwsz. 19.2 1935 (Austria). Udzielono 30.1 1939.

7/01 **28176.** Humerohr G. m. b. H. (Kirchhain, Niemcy). Kształtówki żelazobetonowe służące do budowy schronów przeciwlotniczych oraz sposób budowy tych schronów. 22.11 1937. Pierwsz. 1.12 1936 (Niemcy). Udzielono 15.3 1939.

7/04 **28456.** Nils Wesström (Sztokholm, Szwecja) i Gustaf Lundin (Sztokholm, Szwecja). Sposób wytwarzania sztucznych mgieł oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 24467. 10.2 1937. Pierwsz. 10.2 1936 dla zastrz. 1—3, 5—9, 13, 14, 19 (Grecja). Udzielono 8.5 1939.

72 h. Samoczynna ręczna broń palna, karabiny i działa maszynowe.

1/01 **28257.** Dunlop Rubber Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie do uruchomiania karabina maszynowego. 5.3 1936. Pierwsz. 6.3 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 27.3 1939.

1/01 **28299.** Melvin Maynard Johnson Jr. (Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Półsamoczynna ręczna broń palna z cofającą się lufą. 31.3 1937. Pierwsz. 2.4 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.4 1939.

1/01 **28358.** Československá Zbrojovka, A./S., Brno (Brno, Czechy-Morawy). Samoczynna broń palna. 22.8 1936. Pierwsz. 5.9 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 22.4 1939.

1/01 **28408.** Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon (Zürich-Oerlikon, Szwajcaria). Samoczynna broń palna. 5.5 1937. Udzielono 27.4 1939.

11 **28488.** Aktiebolaget Bofors (Bofors, Szwecja). Urządzenie do podawania i dosyłania nabojów w samoczynnej broni palnej. 25.11 1935. Udzielono 13.5 1939.

72 i. Zapalniki do pocisków.

3/02 **28147.** Bolesław Gorzejewski (Warszawa). Zapalnik uderzeniowy do granatów ręcznych. 10.6 1938. Udzielono 14.3 1939.

3/02 **28368.** Przemysł Metalowy „Granat" Spółka Akcyjna (Warszawa). Zapalnik uderzeniowy. 20.3 1937. Udzielono 22.4 1939.

3/02 **28570.** Manufacture d'Armements et de Munitions „Armu" Société Anonyme (Schaerbeek-Bruxelles, Belgia). Zapalnik uderzeniowy do bomb lotniczych lub granatów ręcznych. 26.6 1937. Udzielono 31.5 1939.

3/03 **28681.** Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets (Fryburg, Szwajcaria). Zapalnik uderzeniowy do pocisków. 30.12 1937. Pierwsz. 31.12 1936 (Szwajcaria). Udzielono 22.6 1939.

3/09 **28000.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Bohdan Pantofliček (Pilzno-Lochotin, Czechosłowacja). Zapalnik uderzeniowy do pocisków. 27.11 1936. Pierwsz. 29.11 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 8.2 1939.

3/09 **28448.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy) i Bohdan Pantofliček (Pilzno-Lochotin, Czechy-Morawy). Zapalnik z długotrwałym zabezpieczeniem. 30.3 1936. Pierwsz. 2.4 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 5.5 1939.

3/09 **28554.** Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets (Fryburg, Szwajcaria). Zapalnik uderzeniowy do pocisków. 28.12 1937. Pierwsz. 31.12 1936 (Szwajcaria). Udzielono 30.5 1939.

3/09 **28706.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy) i Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechy-Morawy). Zapalnik uderzeniowy. Dodatkowy do patentu nr 25234. 18.12 1935. Pierwsz. 20.12 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 27.6 1939.

3/09 **28784.** Marc Birkigt (Bois-Colombes, Francja). Zapalnik uderzeniowy, nadający się zwłaszcza do pocisków małokalibrowych. 8.9 1937. Pierwsz. 11.9 1936 (Belgia). Udzielono 6.7 1939.

3/11 **28577.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy) i Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechy-Morawy). Zapalnik uderzeniowy do pocisków z długotrwałym zabezpieczeniem. Dodatkowy do patentu nr 27266. 25.1 1937. Pierwsz. 25.1 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 31.5 1939.

4 **28693.** Georges Perrenoud (Le Locle, Szwajcaria). Mechaniczny zapalnik czasowy do pocisków artyleryjskich. 25.11 1937. Pierwsz. 30.1 1937 (Szwajcaria). Udzielono 26.6 1939.

Klasa 73. Powroźnictwo.

1/01 **28215.** Julius Rath (Lippstadt, Niemcy). Oliniarka do wytwarzania skrętek lub lin z drutów stalowych. Dodatkowy do patentu nr 27833. 4.1 1937. Pierwsz. 26.6 1936 (Niemcy). Udzielono 21.3 1939.

5/02 **28117.** Włocławska Fabryka Lin i Drutu Stalowego, dawn. C. Klauke Spółka Akcyjna (Włocławek). Sposób zwijania okrągłych ośmiosplotowych lin stalowych, w których wewnętrzne naprężenia są całkowicie zrównoważone. 8.10 1937. Udzielono 27.2 1939.

Klasa 74. Sygnalizacja.

74 a. Domowe urządzenia sygnalizacyjne (dzwonki elektryczne i mechaniczne, tablice z klapkami sygnalizacyjnymi, przyrządy do budzenia, przyrządy alarmujące pożar lub włamanie, restauracyjne przyrządy sygnalizacyjne, telegrafy domowe i hotelowe, urządzenia do dzwonów wieżowych).

12 **27936.** Ignacy Harski (Warszawa). Urządzenie do sygnalizowania wolnych krzeseł na widowni. 11.1 1937. Udzielono 23.1 1939.

12 **28102.** Mieczysław Cederbaum (Warszawa). Urządzenie do automatycznego informowania o położeniu poszczególnych obiektów lub pomieszczeń, np. lokali, pokojów, pięter lub klatek schodowych. Dodatkowy do patentu nr 24850. 20.11 1936. Udzielono 25.2 1939.

74 c. Przyrządy do dawania rozkazów, telegrafy pożarowe i policyjne.

13/40 **28411.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechy-Morawy). Elektryczne urządzenie teleindykatorowe, wymagające uzgodnienia początkowego położenia odbiornika z położeniem nadajnika i zawierające co najmniej dwa odbiorniki, załączone do jednego nadajnika. 13.7 1937. Udzielono 27.4 1939.

74 d. Sygnały dźwiękowe i optyczne prócz wymienionych pod a—c (gwizdawki, syreny, buczki ostrzegawcze podczas mgły i inne sygnały dźwiękowe, jak również urządzenia i sposoby do określania kierunku i pochodzenia dźwięków) (por. 65 a[14], 62 c).

8/05 **28168.** Omer Marie Cyrille Marischal (Saint-Dié, Francja). Błyskowa latarnia sygnałowa na węglowodór płynny. 6.10 1937. Pierwsz. 14.10 1936 (Francja). Udzielono 15.3 1939.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni.

75 a. Maszyny i przyrządy do rzeźbienia, kropkowania, modelowania, odtwarzania (mechanizmy kopiujące), rytowania, giloszowania i do robót snycerskich, urządzenia wytłaczające do wszelkiego zastosowania, maszyny do wykonywania czynności oznaczonych pod b—d.

20 **28636.** Fabryka Wyrobów Metalowych Ch. Monhajt (Częstochowa). Urządzenie do pokrywania cienkiej taśmy metalowej warstewką ochronną. Dodatkowy do patentu nr 26446. 13.8 1937. Udzielono 15.6 1939.

75 c. Malarstwo (sposoby malowania, tła malarskie [grunty], przybory malarskie, pozłacanie listew, sposoby lakierowania drzewa itd.).

3 **29099.** Przemysł Gumowy „Ardal" Spółka Akcyjna (Lida). Sposób otrzymywania efektów barwnych na przedmiotach z gumy względnie z materiałów naśladujących gumę lub też materiałów pokrytych gumą. 4.4 1938. Udzielono 30.8 1939.

5/07 **28100.** Société d'Etudes et de Travaux d'Imperméabilisation, Procédés d'Etanchéité S. E. T. I. (Paryż, Francja). Sposób pokrywania powloką ochronną materiałów porowatych, np. żelazobetonu, betonu, zaprawy, kamienia, cegły, papieru, tektury, skóry przed wszelkimi cieczami kwaśnymi lub zasadowymi, benzyną, węglowodorami itd. 11.9 1936. Pierwsz. 11.9 1935 (Francja). Udzielono 25.2 1939.

5/07 **28398.** Maria Pupka (Poznań). Sposób wytwarzania cieklej papki do wygładzania i powlekania ścian. 7.11 1936. Udzielono 24.4 1939.

6 **28861.** Rudolf Traut (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Sposób powlekania wewnętrznych powierzchni rur oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 27.1 1938. Pierwsz. 7.4 1937 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

6 **28862.** Rudolf Traut (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Urządzenie do powlekania wewnętrznych powierzchni rur. Dodatkowy do patentu nr 28861. 8.2 1938. Pierwsz. 12.4 1937 (Niemcy). Udzielono 14.7 1939.

6 **28949.** Rudolf Traut (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Sposób powlekania wnętrza rur masą bitumiczną oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 26.1 1938. Pierwsz. 3.4 1937 (Niemcy). Udzielono 7.8 1939.

6 **28953.** Kohle und Eisenforschung G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania powłok z dających się utwardzać sztucznych żywic na rurach żelaznych. 29.7 1938. Udzielono 7.8 1939.

22/01 **28948.** Robert Bosch G. m. b. H. (Stuttgart, Niemcy). Przyrząd natryskowy. 19.1 1938. Pierwsz. 25.1 1937 (Niemcy). Udzielono 7.8 1939.

22/01 **28991.** Robert Bosch G. m. b. H. (Stuttgart, Niemcy). Przyrząd natryskowy. 12.1 1938. Pierwsz. 17.1 1937 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

22/01 **28992.** Robert Bosch G. m. b. H. (Stuttgart, Niemcy). Przyrząd natryskowy. 14.1 1938. Pierwsz. 19.1 1937 (Niemcy). Udzielono 8.8 1939.

75 d. Szczególne wzory i obrazki (ucieszne, czarodziejskie, utajone, przezrocza, malarstwo na szkle [również kl. 32 b]).

19/02 **28453.** Sukcesorowie Józefa Szuldberga Huta Szklana w Dubecznie (Dubeczno). Sposób wytwarzania na szkle rozmaitych deseni i wzorów. 13.10 1936. Udzielono 5.5 1939.

Klasa 76. Przędzalnictwo.

76 b. Przygotowywanie włókna przędzalniczego (międlarki kl. 29 a).

3/01 **28334.** The British Cotton Industry Research Association (Manchester, Wielka Brytania). Trzeparka z iglastym bębnem trzepiącym do bawełny lub włókien podobnych. 4.10 1937. Pierwsz. 11.9 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 17.4 1939.

19 **28479.** Ateliers H Duesberg-Bosson Société Anonyme (Verviers, Belgia). Sposób przerabiania przędziwa w postaci runka lub taśmy i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.5 1937. Pierwsz. 27.3 1937 (Belgia). Udzielono 9.5 1939.

34 **28143.** Sächsische Textilmaschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Urządzenie do podparcia dolnej szczęki w czesarce płaskiej do wełny, bawełny, pękowego jedwabiu naturalnego lub sztucznego, konopi, lnu lub włókien podobnych. 26.2 1937. Udzielono 14.3 1939.

34 **28163.** Sächsische Textilmaschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Urządzenie odbiorcze w czesarkach do wełny, bawełny, jedwabiu pękowego, konopi i lnu. 5.8 1937. Pierwsz. 3.10 1936 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

76 c. Wyrób przędzy cienkiej i nitkowanie.

1 **28818.** Izaak Drozdowski (Litzmannstadt). Sposób wytwarzania niedoprzędu z włókien sztucznych, otrzymanych sposobem chemicznym i pokrajanych na długość naturalną włókien wełny czesankowej lub szewiotowej. Dodatkowy do patentu nr 22853. 13.11 1935. Udzielono 7.7 1939.

1 **28819.** Izaak Drozdowski (Litzmannstadt). Sposób wytwarzania niedoprzędu z włókien wełny o naturalnej długości, to jest niekrajanej. Dodatkowy do patentu nr 22853. 7.5 1935. Udzielono 7.7 1939.

6/04 **28011.** Firma Carl Hofmann (Siegmar-Schönau k. Chemnitz, Niemcy). Urządzenie obrączkowe do przędzenia wełny czesankowej lub zgrzebnej. 18.3 1937. Pierwsz. 19.3 1936 (Niemcy). Udzielono 8.2 1939.

9 **28375.** Carl Hamel Aktiengesellschaft (Siegmar-Schönau, Niemcy). Urządzenie do wytwarzania przędzy fantazyjnej w niciarce lub w maszynie do owijania. 9.7 1937. Udzielono 24.4 1939.

10/06 **28312.** Carl Hamel Aktiengesellschaft (Siegmar-Schönau, Niemcy). Sposób samoczynnego unieruchomiania przy całkowicie wytworzonej kopce poszczególnych zespołów skręcających niciarek skrzydełkowych i podobnych maszyn włókienniczych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 26.7 1937. Udzielono 14.4 1939.

12/02 **28492.** Paul Devaux (Les Géraniums, Maromme, Francja). Przyrząd wyciągowy do przędzarek. 18.2 1937. Pierwsz. 31.8 1936 (Francja). Udzielono 13.5 1939.

12/02 **28634.** Ramón Balmes Solanas (Pineda de Llobregat, Barcelona, Hiszpania). Przyrząd wyciągowy do przędzarek i przędzalniczych maszyn przygotowawczych. 10.4 1937. Udzielono 15.6 1939.

12/02 **28900.** Johann Elzer (Mistek, Czechy-Morawy). Przyrząd wyciągowy do przędzarek, zwłaszcza do przędzarek bawełniczych. 24.4 1937. Udzielono 24.7 1939.

12/02 **28954.** Herman Kluflinger (Augsburg, Niemcy). Przyrząd wyciągowy, zaopatrzony w dodatkowe urządzenie przeciągające i umożliwiające przędzenie włókien najróżnorodniejszych długości. 6.3 1937. Udzielono 7.8 1939.

13/01 **28085.** Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Przędzarka wózkowa o co najmniej dwóch elektrycznych silnikach napędowych. 4.9 1934. Pierwsz. 6.9 1933 (Niemcy). Udzielono 25.2 1939.

13/02 **28663.** Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do przestawiania szczotek kolektorowych silników przędzalniczych, regulowanych przez przestawianie szczotek. 9.3 1935. Udzielono 20.6 1939.

13/03 **28829.** Carl Hamel Aktiengesellschaft (Siegmar k. Chemnitz, Niemcy). Urządzenie prowadnicze i naprężające taśmę napędzającą bęben napędowy w przędzarkach, skrętarkach i podobnych maszynach włókienniczych. 12.10 1937. Udzielono 8.7 1939.

20/04 **28162.** Sächsische Textilmaschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Przędzarka wózkowa. 5.8 1937. Pierwsz. 26.10 1936 (Niemcy). Udzielono 14.3 1939.

24/01 **28643.** Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Wuppertal-Oberbarmen, Niemcy). Sposób usuwania rozciągliwości dodatkowej z nici o wysokim stopniu skręcenia. 16.11 1937. Pierwsz. 16.12 1936 (Niemcy). Udzielono 17.6 1939.

31 **28185.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n M., Niemcy). Sposób wytwarzania przędzy mieszanej z włókien lnianych i sztucznych. 20.10 1934. Pierwsz. 21.10 1933 (Niemcy). Udzielono 20.3 1939.

31 **28817.** Izaak Drozdowski (Litzmannstadt). Sposób wytwarzania przędzy. Dodatkowy do patentu nr 22853. 13.11 1935. Udzielono 7.7 1939.

76 d. Zwijanie, wykańczanie i pakowanie przędzy.

6 **28613.** Carl Hamel Aktiengesellschaft (Siegmar k. Chemnitz, Niemcy). Bęben do prowadzenia nici w cewiarkach krzyżowych. 25.9 1937. Udzielono 13.6 1939.

Klasa 77. Sport, gry i zabawy, zabawki, zabawy ludowe.

77 a. Przybory do ćwiczeń cielesnych: do gimnastyki (również kl. 30 f), pływania (obuwie do pływania i podobne przybory), wspinania się, szermierki (maski, rękawice do szermierki itd. [oprócz broni kl. 69]), gra w piłkę i jej podobne gry, przyrządy do trenowania (również kl. 63 f) i inne.

26/11 **28161.** Willy Vater (Lipsk, Niemcy). Zabawka w postaci lejka do wyrzucania i chwytania piłki. 11.9 1937. Pierwsz. 27.10 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 14.3 1939.

77 b. Łyżwy, narty i narty wodne, wrotki i koła do biegania, tory (bruki kl. 19 c).

15/27 **28928.** Antoni Róg (Będziemyśl). Więźba do nart umożliwiająca szybkie odczepianie nart. 28.3 1938. Udzielono 25.7 1939.

77 c. Kręgielnie, tiwoli i podobne gry kulowe, bilardy z przyborami.

17 **27949.** Gérard Madieu (Monako, Monako). Urządzenie do gry. 14.10 1937. Pierwsz. 13.1 1937 dla zastrz. 1—5, 10, 11; 30.7 1937 dla zastrz. 6—9 (Francja). Udzielono 23.1 1939.

77 d. Gry wszelkiego rodzaju (w karty, tablicowe, loteryjki, gry w kości, ruletkę, gry i zabawy wyrabiające cierpliwość lub dla spędzenia czasu, wyścigi i podobne zabawy).

7 **28951.** Edward Kasprzycki (Jastrzębowo). Przyrząd do gry towarzyskiej w rodzaju szachów. 11.2 1938. Udzielono 7.8 1939.

8 **28119.** Rudolf Schmeisser (Berlin-Friedenau, Niemcy). Przyrząd do gry naśladującej nowoczesne działania wojenne. 1.12 1937. Pierwsz. 30.10 1937 (Niemcy). Udzielono 27.2 1939.

Klasa 78. Materiały wybuchowe, również rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych, wyrób towarów zapałowych.

78 c. Wyrób prochu strzelniczego i materiałów wybuchowych, również przygotowywanie surowców.

14 **27945.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice). Prasowany materiał wybuchowy. 19.8 1937. Udzielono 23.1 1939.

15 **28269.** Inż. Karol Nowak (Kałusz). Sposób wytwarzania chloranowych materiałów wybuchowych. 20.3 1937. Udzielono 27.3 1939.

18 **29073.** Ministerstwo Spraw Wojskowych (Warszawa) i Tadeusz Urbański (Warszawa). Sposób przyrządzania materiału wybuchowego o wielkiej sile kruszącej. 14.2 1931. Udzielono 30.10 1931.

78 e. Rozsadzanie (zapały [zapalniki do pocisków kl. 72i], kapiszony, sznury zapałowe, ładunki rozsadzające).

3 **28166.** Schaffler & Co. (Wiedeń, Niemcy). Urządzenie w elektrycznej maszynce do zapalania min, zapewniające natężenie prądu odpowiednie do spowodowania zapłonu. 10.9 1937. Pierwsz. 15.4 1937 (Austria). Udzielono 15.3 1939.

Klasa 79. Tytoń, cygara i papierosy.

79 b. Cygara i papierosy (dział mechaniczny), wyrób gilz i ustników do papierosów.

17 **28231.** Józef Jagłowski (Warszawa). Maszynka do robienia papierosów. 22.7 1937. Udzielono 22.3 1939.

25 **28022.** Herbewo Herliczka-Bełdowski-Wołoszyński, Zjednoczone Fabryki Tutek i Bibułek Spółka Akcyjna (Kraków). Osłona do tytoniu, np. gilza lub bibułka papierosowa. 21.7 1937. Udzielono 9.2 1939.

79 c. Tytoń, cygara i papierosy (dział chemiczny).

1 **28576.** Johannes Moser (Berlin, Niemcy) i Julius Doms (Ratibor, Niemcy). Sposób fermentacji tytoniu. 27.4 1937. Pierwsz. 19.5 1936 (Niemcy). Udzielono 31.5 1939.

Klasa 80. Towary z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, prasy brykietowe.

80 b. Mieszaniny zapraw murarskich, masy ceramiczne, wyrób sztucznych kamieni, o ile dotyczy mas, polewy.

1/14 **28322.** Julius Krawuczke (Katowice). Środek wodoszczelny do zapraw hydraulicznych i sposób wytwarzania tego środka. 13.5 1937. Udzielono 17.4 1939.

13/01 **27931.** Alfred Schwarz (Bruksela, Belgia). Sposób wyrobu płyt budowlanych. 30.11 1936. Pierwsz. 14.12 1935 dla zastrz. 1 (Austria); 11.7 1936 dla zastrz. 2 (Belgia). Udzielono 23.1 1939.

13/01 **27962.** Tomasz Siedlaczek (Rybnik). Sposób wyrobu krawężników oraz płyt chodnikowych i drogowych. 27.6 1936. Udzielono 30.1 1939.

25/01 **28290.** Wacław Junosza Piotrowski (Drohobycz), Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A. (Drohobycz) i Józef Winkler (Drohobycz). Sposób wytwarzania drogowych mieszanek bitumiczno-mineralnych. 24.8 1936. Udzielono 5.4 1939.

25/10 **28514.** Inżynier Witold Twaróg (Ochojec). Sposób powlekania grysów, służących do budowy nawierzchni drogowych, przy użyciu żywicy, wosku oraz właściwych lepiszcz drogowych, jak smoła węglowa, asfalt ponaftowy i emulsja bitumiczna. 30.9 1936. Udzielono 24.5 1939.

80 c. Piece (samoistne urządzenia do suszenia cegły kl. 82 a).

17/60 **27974.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Sposób spiekania materiałów drobno zmielonych. Dodatkowy do patentu nr 25184. 3.4 1937. Pierwsz. 24.7 1936 (Niemcy). Udzielono 30.1 1939.

17/60 **28359.** Mikael Vogel-Jörgensen (Kopenhaga, Dania). Sposób przygotowywania mułu mineralnego przed suszeniem. 3.8 1936. Pierwsz. 12.8 1935 dla zastrz. 1, 6, 7—9, 11—14, 16, 17; 5.9 1935 dla zastrz. 2, 4, 5, 10; 22.7 1936 dla zastrz. 3, 15 (Wielka Brytania). Udzielono 22.4 1939.

Klasa 81. Transport i opakowanie.

81 a. Maszyny i przybory do pakowania, maszyny do ważenia, o ile są połączone z maszynami do pakowania (poza tym kl. 42 f).

3/10 **28485.** Verpackungsbedarf G. m. b. H. (Krefeld, Niemcy). Urządzenie do napełniania torby lub wor-

ka. 12.1 1935. Pierwsz. 13.1 1934 dla zastrz. 1—9; 10.11 1934 dla zastrz. 10—12 (Niemcy). Udzielono 13.5 1939.

7/01 **28213.** H. Bahlsens Keks-Fabrik A. G. (Hanower, Niemcy). Sposób owijania powłoką papierową kartonika czworobocznego. Dodatkowy do patentu nr 23556. 7.12 1936. Pierwsz. 9.12 1935 (Niemcy). Udzielono 21.3 1939.

7/10 **28344.** Leopold Marchat (Wiedeń, Niemcy). Sposób opakowywania miękkich przedmiotów porowatych, np. gąbek gumowych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.2 1934. Pierwsz. 4.3 1933 (Austria). Udzielono 20.4 1939.

7/10 **29036.** Leroy Lincoln Salfisberg (South Orange, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Opakowanie. 27.7 1935. Pierwsz. 31.7 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.8 1939.

7/20 **28424.** Transparent-Wrap Machine Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do pakowania. 28.11 1934. Pierwsz. 28.11 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.4 1939.

7/20 **29102.** Izrael Borensztejn (Warszawa). Sposób pakowania suszonych jabłek. 11.10 1938. Udzielono 30.8 1939.

81 c. Skrzynie i beczki do transportu i innego rodzaju opakowanie, przyrządy do usztywniania den w beczkach, skrzynki pocztowe do listów.

15 **28267.** Ernst Walter Fleissig (Wiedeń, Niemcy). Tubka lub zbiorniczek z papieru, tektury lub podobnego materiału do przechowywania gęstych mas. 24.2 1937. Pierwsz. 25.2 1936 dla zastrz. 1—4; 6.6 1936 dla zastrz. 5, 9—14 (Austria). Udzielono 27.3 1939.

15 **28295.** Piotr Sojka (Pszczyna) i Rudolf Kowalik (Pszczyna). Tubka do mas pastowatych. 11.2 1937. Udzielono 5.4 1939.

15 **28472.** Zygmunt Horowitz (Kraków). Tubka. 3.3 1938. Pierwsz. 30.4 1937 (Austria). Udzielono 8.5 1939.

15 **28525.** Piotr Sojka (Pszczyna) i Rudolf Kowalik (Pszczyna). Tubka. Dodatkowy do patentu nr 28295. 12.3 1938. Udzielono 24.5 1939.

15 **28534.** Wilhelm Haegele (Stuttgart, Niemcy). Zamknięcie do tubki lub zbiorniczka. 10.6 1936. Udzielono 27.5 1939.

15 **28659.** Rudolf Reinisch (Wiedeń, Niemcy). Tubka. 3.3 1936. Udzielono 17.6 1939.

15 **28944.** Karl Reutz (Zurych, Szwajcaria). Zamknięcie zasuwkowe do tubek i innych zbiorników. 9.2 1936. Udzielono 7.8 1939.

15 **29088.** Leopold Serog (Bielsko). Tubka. 29.1 1937. Udzielono 30.8 1939.

18 **28392.** Carl Neubronner (Oberursel am Taunus, Niemcy). Chomątko do paczek, utworzone za pomocą przyklejonego paska. 3.3 1936. Pierwsz. 4.3 1935 (Niemcy). Udzielono 24.4 1939.

20 **28770.** E. F. Klotz & Co. Kommanditgesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Opakowanie do przesyłki jaj, owoców i tym podobnych produktów. 24.8 1936. Pierwsz. 27.5 1936 dla zastrz. 5—8 (Niemcy). Udzielono 4.7 1939.

20 **29055.** Gottfried Ruegenberg (Düsseldorf, Niemcy). Opakowanie do jaj, sposób wytwarzania tego opakowania oraz urządzenie do wykonywania tego opakowania. 13.3 1937. Pierwsz. 20.3 1936 (Niemcy). Udzielono 21.8 1939.

81 d. Wywóz śmieci (kanały do usuwania śmieci w domach kl. 37 f, spalanie śmieci kl. 24 d).

1 **28487.** Hilding Linde (Kalmar, Szwecja). Urządzenie do łączenia naczynia na śmieci ze zbiornikiem wozu bez wzniecania kurzu. 29.10 1935. Pierwsz. 6.11 1934 dla zastrz. 1—3, 5, 6; 23.2 1935 dla zastrz. 4 (Szwecja). Udzielono 13.5 1939.

1 **28718.** Wspólnota Interesów Górniczo - Hutniczych Spółka Akcyjna (Katowice). Urządzenie do opróżniania wymiennych beczek do śmieci. Dodatkowy do patentu nr 20915. 23.2 1937. Udzielono 27.6 1939.

1 **28858.** Cynkownia Warszawska właśc. Inż. T. Rapacki i Z. Święcicki (Warszawa). Wóz do śmieci. 27.12 1937. Udzielono 14.7 1939.

1 **29054.** J. Ochsner & Cie. A. G. (Zurych, Szwajcaria). Urządzenie do opróżniania bez kurzu kubłów na śmieci. 24.2 1937. Pierwsz. 7.12 1936 (Szwajcaria). Udzielono 21.8 1939.

5 **28128.** Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). Sposób zbierania i wywożenia śmieci z miast oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 17.7 1934. Pierwsz. 18.7 1933 (Włochy). Udzielono 14.3 1939.

81 e. Transportowe taśmy, łańcuchy, ślimaki i urządzenia podobne.

11 **28830.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung (Saarbrücken, Niemcy). Sposób równomiernego zasilania urządzenia do przetwarzania surowego materiału, np. płuczki węglowej, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 29.10 1937. Pierwsz. 30.10 1936 (Niemcy). Udzielono 8.7 1939.

22 **28637.** Marian Żmuda (Radlin). Urządzenie do przesuwania urobku i innych materiałów. 8.9 1937. Udzielono 15.6 1939.

48 **28901.** Westfalia - Dinnendahl - Gröppel Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). Śrubowy żłób np. do węgla. 29.4 1937. Udzielono 24.7 1939.

54 **28909.** Marian Surma (Czeladź). Urządzenie do sprzężenia żłobu głównego ze żłobem bocznym z zastosowaniem jednego silnika napędowego. 6.9 1937. Udzielono 24.7 1939.

58 **28582.** Spółka Akcyjna Wielkich Pieców i Zakładów Ostrowieckich (Warszawa). Zestaw krążkowy do żłobów. 16.6 1937. Udzielono 31.5 1939.

62 **28808.** Mikael Vogel-Jörgensen (Kopenhaga, Dania). Zbiornik na materiał sypki z rurociągami do jego doprowadzania lub odprowadzania strumieniem powietrza i z elektrycznym urządzeniem do samoczynnego rozrządu zaworów tych rurociągów w zależności od ilości materiału w zbiorniku oraz zespół takich zbiorników. 17.7 1936. Pierwsz. 3.8 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 7.7 1939.

63 **28347.** Mikael Vogel-Jörgensen (Frederiksberg, Dania). Urządzenie do prowadzenia materiału sproszkowanego. 14.6 1935. Pierwsz. 6.7 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 20.4 1939.

73 **28882.** Fritz Schmidt (Berlin-Frohnau, Niemcy). Urządzenie do doprowadzania do przewodu rurowego strumienia powietrza sprężonego lub wody równolegle do wewnętrznej ścianki przewodu rurowego i do kierunku strumienia materiału przesyłanego. 29.5 1936. Pierwsz. 29.5 1935 (Niemcy). Udzielono 22.7 1939.

83/01 **28581.** Hermann Böcher (Köln-Kalk, Niemcy). Samoczynny przenośnik do zwojów drutowych. 8.6 1937. Udzielono 31.5 1939.

113 **29010.** Elevator Spółka z o. o. (Katowice). Przyrząd do podnoszenia i opuszczania ruchomych taśm 1.7 1936. Udzielono 12.8 1939.

129 **28671.** Feliks Zalewski (Kraków). Sposób przechowywania węgla. 12.7 1937. Udzielono 22.6 1939.

139 **28574.** Alexander László (Budapeszt, Węgry). Narząd topikowy, powodujący samoczynne zamknięcie zaworu przepustowego pod działaniem ciepła. 22.2 1937. Udzielono 31.5 1939.

143 **28756.** Vacuum Oil Company Spółka Akcyjna (Czechowice). Zbiornik do przechowywania parujących cieczy z pokrywą dachową o zamknięciu hydraulicznym. 22.5 1935. Udzielono 3.7 1939.

Klasa 82. Suszenie, prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki (do ogólnego zastosowania).

82 a. Maszyny, sposoby i urządzenia do suszenia, prażarnie (oprócz prażarni słodowych kl. 6 a), piecyki do palenia kawy.

1/01 **29035.** Hanns Lösche (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). Sposób otrzymywania ciepłego powietrza lub gazów do suszenia oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 19.4 1935. Pierwsz. 29.1 1935 dla zastrz. 1, 5, 6—8, 10 (Niemcy). Udzielono 19.8 1939.

1/01 **29086.** Dr. Alexander Wacker Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H. (Monachium, Niemcy). Sposób odtłuszczania i osuszania przedmiotów. Dodatkowy do patentu nr 21369.

22.12 1936. Pierwsz. 20.1 1936 (Niemcy). Udzielono 30.8 1939.

1/02 **28073.** Techno-Chemical Laboratories Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób suszenia torfu i podobnych materiałów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 18.8 1937. Pierwsz. 26.8 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 20.2 1939.

2 **28158.** Antoni Wojciechowski (Florowo). Urządzenie do pieczenia ziemniaków na paszę. 4.6 1936. Udzielono 14.3 1939.

2 **28468.** Maschinenfabrik Friedrich Haas Kom. Ges. (Lennep, Niemcy). Urządzenie do suszenia, wytlewania, prażenia i chłodzenia materiałów drobnoziarnistych. 17.9 1937. Pierwsz. 30.12 1936 (Niemcy). Udzielono 8.5 1939.

2 **28476.** Ventilatoren- und Maschinenfabrik Heimpel & Besler (Mödling k. Wiednia, Niemcy). Sposób prowadzenia suchego powietrza w suszarni komorowej lub kanałowej oraz suszarnia do stosowania tego sposobu. 5.11 1936. Pierwsz. 20.11 1935 (Austria). Udzielono 9.5 1939.

8 **28803.** Wiliam Wycliffe Spooner (Ilkley, Wielka Brytania). Sposób suszenia materiałów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 9.10 1935. Pierwsz. 10.10 1934 dla zastrz. 3; 4.1 1935 dla zastrz. 1, 4, 5 (Wielka Brytania). Udzielono 6.7 1939.

17/01 **28444.** Aktiebolaget Svenska Fläkttbriken (Sztokholm, Szwecja). Sposób suszenia wilgotnych płodów roślinnych oraz urządzenie do suszenia tym sposobem. 24.11 1933. Udzielono 5.5 1939.

18 02 **28993.** Stanisław Godwod (Leśmierz). Suszarnia. 18.1 1938. Udzielono 8.8 1939.

19/01 **28349.** Jörgen Brabäk (Kopenhaga, Dania). Sposób suszenia cienkich warstewek cieczy na podłożu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 21.8 1935. Pierwsz. 22.8 1934 (Niemcy). Udzielono 20.4 1939.

25/05 **29097.** Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken (Sztokholm, Szwecja). Sposób dwustopniowego suszenia materiału porowatego, zwłaszcza w postaci tarcz, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 11.1 1938. Pierwsz. 11.1 1937 (Szwecja). Udzielono 30.8 1939.

25 08 **28531.** Johan Georg Wilhelm Gentele (Sztokholm, Szwecja). Sposób suszenia w komorze, opróżnionej z powietrza, płodów roślinnych lub zwierzęcych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.9 1935. Pierwsz. 27.9 1934 dla zastrz. 1, 2, 8, 10; 6.10 1934 dla zastrz. 1—4, 9, 11 (Szwecja). Udzielono 27.5 1939.

82 b. Wirówki.

6/04 **28744.** Mikael Vogel-Jörgensen (Kopenhaga, Dania). Wirówka odśrodkowa. 14.7 1937. Pierwsz. 13.8 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 28.6 1939.

10/11 **28796.** Zjednoczone Fabryki Maszyn, Kotłów i Wagonów L. Zieleniewski i Fitzner-Gamper Spółka Akcyjna (Kraków). Łożysko czaszowe wiszącego wrzeciona wirówki. 30.4 1938. Udzielono 6.7 1939.

Klasa 83. Zegary.

83 a. Zegary (oprócz elektrycznych zegary kalendarzowe, również kalendarze przestawialne w rodzaju zegarów kalendarzowych.

3 **28590.** Ludwik Gerynowicz (Lwów). Urządzenie do wymiany sprężyny napędowej w zegarze. 9.9 1937. Udzielono 31.5 1939.

13 **28589.** Ludwik Gerynowicz (Lwów). Mechanizm do samoczynnego przesuwania tarczy zegarowej. 9.9 1937. Udzielono 31.5 1939.

49 **28517.** Gebrüder Junghans A. G. (Schramberg, Niemcy). Ruchomy pierścień uszczelniający od kurzu. 19.2 1937. Pierwsz. 25.2 1936 (Niemcy). Udzielono 24.5 1939.

80 **29044.** Franciszek Szymczyk (Legionowo). Kieszonkowy zegarek słoneczny. 12.6 1936. Udzielono 19.8 1939.

Klasa 84. Budownictwo wodne i ziemne.

84 c. Urządzenia fundamentowe łącznie z zakładaniem fundamentów pod budowle (narzędzia i przyrządy do badania i umacniania gruntu pod budowle, zakładanie fundamentów za pomocą rusztów palowych i belkowych, skrzynie i studnie zapuszczane, zatapianie kamieni i betonu, kafary).

4 **29037.** Menck & Hambrock G. m. b. H. (Altona-Hamburg, Niemcy). Kafar z napędem silnikowym. 20.8 1935. Udzielono 19.8 1939.

Klasa 85. Woda, oczyszczanie wody, zaopatrywanie w wodę i kanalizacja.

85 b. Oczyszczanie wody (przesączniki kl. 12 d).

1/01 **28001.** „Aeosolo" Budowa automatycznych regulatorów ciągu Sp. z o. o. (Gotenhafen). Sposób oczyszczania i zmiękczania wody oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.12 1936. Pierwsz. 3.12 1935 dla zastrz. 1 (Estonia). Udzielono 8.2 1939.

1/01 **28544.** Chemische Fabrik Joh. A. Benckiser G. m. b. H. (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób otrzymywania stałych środków zmiękczających i oczyszczających wodę. 12.6 1937. Pierwsz. 12.6 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.5 1939.

1/01 **28547.** Egon Zentner (Brno, Czechy-Morawy). Sposób zmiękczania wody. 11.9 1937. Pierwsz. 16.9 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 30.5 1939.

1/30 **27967.** Albert John Pierpoint (Londyn, Wielka Brytania) i Reginald Henry Crouch (Londyn, Wielka Brytania). Sposób obróbki wody za pomocą prądu elektrycznego w celu zmniejszenia szkodliwych skutków jej twardości. 19.8 1936. Udzielono 30.1 1939.

85 c. Oczyszczanie wody ściekowej.

3/02 **27924.** The Dorr Company, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania cieczy, zawierających rozkładające się substancje organiczne, np. wód ściekowych i podobnych, oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 26.5 1936. Udzielono 23.1 1939.

85 e. Kanalizacja, również przewietrzanie i opróżnianie dołów ustępowych. .

13 **28915.** Pinkus Stamberger (Kraków). Syfon zbiorczy np. do łazienki lub pisuaru. 4.11 1937. Udzielono 24.7 1939.

85 g. Wodotryski i rury strumieniowe (oprócz wodotrysków pokojowych kl. 34 l).

3 **28516.** Walter Dyckerhoff (Mainz - Amüneburg, Niemcy). Dysza do rozpylania mułu. 21.11 1936. Pierwsz. 23.11 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.5 1939.

3 **29081.** Bronisław Giziński (Wielkie Hajduki) i Alojzy Mitula (Wielkie Hajduki). Rozpylacz do papki, cieczy i gazów. 26.8 1936. Udzielono 30.8 1939.

85 h. Ustępy z płukaniem i urządzeniami odkażającymi (konstrukcje kurków, zaworów i zasuw kl. 47 g, ustępy bez płukania kl. 34 k).

2/05 **28966.** Eduard Weissensteiner (Wiedeń, Niemcy). Lewarowe urządzenie do spłukiwania miski klozetowej. 23.11 1936. Udzielono 7.8 1939.

6 **28004.** Josef Starý (Brno, Czechosłowacja). Płuczka miski klozetowej. 6.2 1937. Udzielono 8.2 1939.

Klasa 86. Tkactwo.

86 b. Urządzenia do wytwarzania przesmyku, krosna nicielnicowe i krosna Jaquard'a.

11 **28362.** Lefier Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki) .Urządzenie elektryczne do odtwarzania dowolnych raportów za pomocą krosien tkackich i dziewiarskich. Zależny od patentu nr 20308. 29.12 1936. Pierwsz. 31.12 1935 (Francja). Udzielono 22.4 1939.

86 c. **Tkanie materiałów bez runka.**

1/01 **28481.** A. Kreutzberg Sukcesorowie (Litzmannstadt). Tkanina ze słomki ze sztucznego jedwabiu. 15.9 1937. Udzielono 9.5 1939.

1/01 **29059.** Walter Nicolet (Neuhausen, Schaffhausen, Szwajcaria). Sposób tkania za pomocą dwóch grup nitek osnowowych, przebiegających pod kątem względem krajek tkaniny i prowadzonych każda w osobnym szeregu igieł uszkowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 26.8 1937. Pierwsz. 27.8 1936 (Niemcy). Udzielono 21.8 1939.

16/01 **28761.** Henry Dreyfus (Londyn, Wielka Brytania). Okrągłe krosno tkackie. 2.4 1936. Pierwsz. 16.4 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 3.7 1939.

16/02 **28038.** Imre Baumgarten (Budapeszt, Węgry). Okrągłe krosno tkackie. 18.3 1937. Pierwsz. 24.3 1936 (Węgry). Udzielono 16.2 1939.

86 e. **Tkanie wyrobów z trzciny, słomy i drzewa.**

1 **28414.** Władysław Chudzikowski (Lwów). Maszyna do wyrobu mat. 20.10 1937. Udzielono 27.4 1939.

Klasa 88. Silniki wiatrowe i wodne.

88 c. **Silniki wiatrowe.**

1/03 **29094.** Piotr Boczkowski (Warszawa). Silnik wietrzny lub wodny oraz urządzenie do ręcznego regulowania tego silnika. 19.12 1938. Udzielono 30.8 1939.

3/05 **28683.** Alessandro Beldimano (Rzym, Włochy) i Ettore Manzolini (Rzym, Włochy). Siłownia wiatrowa. 5.2 1938. Pierwsz. 6.2 1937 (Niemcy). Udzielono 22.6 1939.

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i krochmalu (skrobi).

89 c. **Otrzymywanie i oczyszczanie soku.**

9 **28281.** Stanisław Hulanicki (Warszawa) i Władysław Rosiński (Strzyżów). Samoczynne urządzenie do regulowania działania baterii błotniarek oraz bateria błotniarek z takim urządzeniem. 31.8 1938. Udzielono 28.3 1939.

89 e. **Przyrządy do wyparowywania i wygotowywania.**

5 **28692.** Andrej Malicov (Moskwa, Z. S. R. R.). Sposób regulowania przebiegu gotowania syropu cukrowego i podobnych roztworów i zawiesin. 3.4 1937. Udzielono 22.6 1939.

CZĘŚĆ 3.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1939,

według nazwisk ich właścicieli.

Pierwsza cyfra oznacza numer patentu, cyfry zaś i litery w nawiasie kolejno klasę, podklasę i grupę, do których patent należy.

A

Abée-Lund A/S (Oslo- Norwegia). 28103 (42 c, 7/01).
Abramson, Alexander (Praga, Czechosłowacja). 28113 (46 c^2, 52); 28266 (46 c^2, 4); 28731 (46 c^2, 4); 28745 (46 c^2, 44).
Ackumulator - Fabriksaktiebolaget Tudor (Sztokholm, Szwecja). 28893 (21 b, 26/03).
„Activit" patrz N. V. Octrooien Maatschappij „Activit".
Addressograph-Multigraph Corporation (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). 28550 (15 l, 3).
Adolph, Gustav (Solln k. Monachium, Niemcy) i Max E. Bretschger (Buffalo, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 28043 (12 i, 16).
Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 29064 (15 d, 42/11); 29065 (15 d, 42/12); 29066 (15 d, 42/15).
„Aeosolo" Budowa automatycznych regulatorów ciągu Sp. z o. o. (Gotenhafen). 28001 (85 b, 1/01).
„Aeroplani Caproni" patrz Società Anonima „Aeroplani Caproni" i Ottavio Fuscaldo.
Agahd, Walter (Berlin, Niemcy) i Waldholz-Transport G. m. b. H. (Berlin-Dahlem, Niemcy). 28035 (63 c, 3/04); 28088 (63 c, 30).
A. G. für Bier & Weinprodukte (Zurych, Szwajcaria). 28603 (6 d, 3).
A.-G. für Industriegasverwertung (Berlin-Britz, Niemcy). 29056 (17 g, 5/02).
Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga). 28157 (21 d^1, 45); 28291 (72 c, 6/04); 28292 (21 d^1, 50); 28411 (74 c, 13/40); 28599 (21 d^2, 20).
Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czecho-Słowacja) i Bohdan Pantofliček (Pilzno-Lochotin, Czecho-Słowacja). 28000 (72 i, 3/09); 28003 (72 a, 29/02); 28448 (72 i, 3/09); 28569 (72 d, 17/08); 28577 (72 i, 3/11); 28578 (72 c, 16/04); 28639 (72 c, 16/04); 28706 (72 i, 3/09); 28826 (72 d, 17/08); 28851 (72 c, 16/04); 28976 (72 d, 3/01).
Aktiebolaget Bofors (Bofors, Szwecja). 28351 (72 a, 28); 28389 (72 f, 15/02); 28488 (72 h, 11).
Aktiebolaget Boggier (Sztokholm, Szwecja). 28407 (20 d, 3/02).
Aktiebolaget Patrix (Malmö, Szwecja). 27975 (20 f, 49); 28471 (20 f, 6).
Aktiebolaget Separator (Sztokholm, Szwecja). 28080 (47 f, 9).
Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken (Sztockholm, Szwecja). 28444 (82 a, 17/01); 29097 (82 a, 25/06).
Aktiengesellschaft Brown Boveri & Cie. (Baden, Szwajcaria). 28045 (50 c, 17/30).
Aktiengesellschaft für Industriegasverwertung (Berlin-Britz, Niemcy). 28199 (17 g, 5/02); 28283 (17 g, 5/02); 29056 (17 g, 5/02).
Aktiengesellschaft für technische Studien (Zurych, Szwajcaria). 28324 (14 c, 20/02); 29011 (46 d, 3); 29020 (17 f, 12/02).
Aktiengesellschaft für Vermögensverwertung (Berlin, Niemcy). 27954 (29 b, 3/05).
Allbright-Nell The Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 28553 (66 a, 7).
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). 28046 (18 d, 2/10); 28190 (21 c, 5/10).
Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget (Västeras, Szwecja). 28263 (21 h, 18/20).
Aluminium - Industrie - Aktien - Gesellschaft (Neuhausen, Szwajcaria). 28904 (17 g, 3).
Aluminium Limited (Toronto, Kanada). 28658 (31 c, 1/02); 28755 (40 b, 18).
American Magnesium Metals Corporation (Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 28508 (40 a, 48/01).
Amerocan Platinum Works, The (New Jersey, Newark, Stany Zjednoczone Ameryki). 28091 (12 g, 4/01).
American Rolling Mill Company The (Middletown, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 28214 (7 b, 9/01).
American Smelting and Refining Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 28847 (40 a, 19/01).
American Textile Engineering, Incorporated (Kearny, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 28241 (8 a, 19).
Anciens Etabilissements Barbier, Benard et Turenne (Paryż, Francja). 28908 (42 m, 15).
Andrijewski, Piotr (Warszawa). 28999 (46 c^2, 49).
„Ansaldo" Societa Anonima (Genua, Włochy). 28844 (63 c, 30).
Appleyard Kenelm Charles (Birtley, Wielka Brytania), Stanley Dallas Pollitt (Newcastleou-Tyne, Wielka Brytania) i f. The Birtley Company Limited (Birtley, Wielka Brytania). 28513 (1 a, 28/20).
Appleyard Kenelm Charles (Birtley, Wielka Brytania) i The Birtley Company Limited (Birtley, Wielka Brytania). 27915 (1 b, 6).
Arcichowski, Rudolf (Warszawa). 28406 (12 p, 10).
„Ardal" patrz Przemysł Gumowy Spółka Akcyjna.
Armstrongs patrz Vickers-Armstrongs Limited.
„Armu" patrz Manufacture d'Armements et de Munition „Armu" Société Anonyme.
„Arwogaz" Fabryka Gazomierzy, Wodomierzy i Armatur Spółka Akcyjna w Poznaniu (Poznań). 28873 (42 e, 25/10).
Ateliers H. Duesberg- Bossou, Société Anonyme (Verviers, Belgia). 28479 (76 b, 19).
Auergesellschaft Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 28111 (61 a, 29/01); 28223 (61 b, 1/02).
Automatic Electric Company Limited (Liverpool, Wielka Brytania). 28208 (21 a^3, 30/30).
Automatic Telephone & Electric Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). 28749 (21 a^3, 52/01).
„Ava" patrz Wytwórnia Radiotechniczna „Ava" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

B

Baar, Hermine (Wiedeń, Niemcy). Martin Lahner (Mauer k. Wiednia, Niemcy) i Mathias Lahner (Mauer k. Wiednia, Niemcy). 27938 (53 c, 2).
Babcock patrz Polskie Zakłady Babcock-Zieleniewski Spółka Akcyjna.
Bacalu, Adolf (Bukareszt, Rumunia). 28432 (23 b, 1/01).
Bahlsens, H. — Keks-Fabrik A. G. (Hannover, Niemcy). 28213 (81 a, 7/01).
Baldus, Rudolf (Köln - Lindenthal, Niemcy). 28278 (6 f, 2/01).
Bamag-Meguin Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 28532 (1 a, 13).
Bański, Stanisław patrz Kańtoch, Henryk i Stanisław Bański.
Barbieri, Cesare (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 28062 (12 q, 5).
Barenberg, Caspar (Bergkamen, Hamm, Niemcy). 29038 (37 b, 1/01).
Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Wuppertal-Oberbarmen, Niemcy). 28643 (76 c, 24/01); 28986 (59 e, 3/01).
Bartscherer, Franz (Duisburg-Hamborn, Niemcy). 28357 (7 a, 1).
Bauer, Edmund (Litzmannstadt). 28475 (13 d, 18).
Baumann, Karl (Bazyleja, Szwajcaria) i Armin Ettinger (Birsfelden pod Bazyleją, Szwajcaria). 27917 (62 c, 25).
Baumgarten, Imre (Budapeszt, Węgry). 28038 (86 c, 16/02).
Bayerische Stickstoff-Werke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 28760 (22 f, 14); 28980 (45 l, 3/01).
Bąkowski, Bolesław (Kraków) i Jan Magura (Krosno). 28040 (30 k, 1/03).
Bär, Ernst (Mosern, Czechosłowacja). 29018 (38 c, 1/01).
Bechert & Co., Drahtstifte- Schrauben- und Stahlindustrie Aktiengesellschaft (Saaz, Czechosłowacja) i Johann Meersteiner (Saaz, Czechosłowacja). 28037 (7 f, 9).
Beck, Józef (Warszawa). 28594 (61 a, 12/03).
Becker & Co. patrz Naturin-Werk Becker & Co.
Beckman, Wilhelm (Datteln-Meckinghopen, Niemcy) i Herbert Noelle (Recklinghausen, Niemcy). 28449 (47 c, 18).
Bekk & Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H. Dr. (Loevenich, Niemcy). 28016 (57 c, 5).
Beldimano, Alessandro (Rzym, Włochy) i Ettore Manzolini (Rzym, Włochy). 28683 (88 c, 3/05).
Bełdowski patrz „Herbewo" Herliczka, Bełdowski, Wołoszyński Zjednoczone Fabryki Tutek i Bibułek Spółka Akcyjna.
Benckisser A. Joh. patrz Chemische Fabrik Joh. A. Benckisser G. m. b. H.
Bendele, Elise (Düsseldorf, Niemcy). 29104 (37 c, 8/01).
Bender, Fritz (Geisweid, Niemcy). 28656 (24 c, 5/02).
Bendix Aviation Corporation (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 27994 (42 c, 25/01); 29060 (46 c^{2}, 31).
Benis, Idel (Lwów) i Moses Röhr (Lwów). 27979 (63 i, 3/02).
Berghaus, Bernhard (Berlin-Lankwitz, Niemcy). 28293 (21 h, 29/20); 28609 (21 h, 29/11).
Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H. (Dortmund-Eving, Niemcy). 28524 (16, 6).
Berkowicz, Lejzor patrz Frankowski, Longin i Lejzor Berkowicz.
Bernard, Jean (Paryż, Francja). 28298 (46 c^{3}, 20).
Berndt, Karl (Seluna, Niemcy). 28109 (29 a, 6/01).
Besler patrz Ventilatoren- und Maschinenfabrik Heimpel & Besler.
Beyer, Conrad (Berlin-Neuköllen, Niemcy) i Tadeusz Wituski (Berlin, Niemcy). 28145 (38 k, 2/02).
Beyer, Paul (Berlin, Niemcy) i Otto Primavesi (Berlin, Niemcy). 28557 (55 a, 1/40).
Bez, Casimir (Paryż, Francja) i Paul Bez (Paryż, Francja). 28151 (61 a, 29/05).
Bez, Paul patrz Bez, Casimir i Paul Bez.
Białota, Franciszek (Chrzanów) i Oskar Kunkiel (Kraków). 28023 (15 g, 11).
Bibiłło, Aleksander (Brwinów k. Worszawy). 28541 (21 d^{2}, 48).
Biernacki, Józef patrz Wrzosek, Piotr i Józef Biernacki.
Biesel, Peter (Baesweiler k. Akwizgranu, Niemcy). 29079 (1 c, 5).
Birkigt, Marc (Bois-Colombes, Francja). 28784 (72 i, 3/09).
Birtley Company Limited The patrz Appleyard Kenelm Charles, Stanley Dallas Pollitt i f. The Birtley Company Limited.
Birtley Company Limited The patrz Appleyard Kenelm Charles i The Birtley Company Limited.
Blaksberg, Lejzor patrz Ręczmień, Jan i Lejzor Blaksberg.
Boberski, Henryk (Warszawa). 28329 (68 c, 1).
Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co. patrz Toussaint Heinrich i Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co.
Bochumer Verein für Gussstahlfabrikation Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). 29021 (20 d, 25).
Boczkowski, Piotr (Warszawa). 29094 (88 c, 1/03).
Boggier patrz Aktiebolaget Boggier.
Boinot, Firmin patrz Usines de Melle (Société Anonyme) i Firmin Boinot.
Bolidens Gruvaktiebolag (Sztokholm, Szwecja). 27997 (38 h, 2/01).
Bolinders Fabriks Aktiebolag (Sztokholm, Szwecja). 28244 (34 c, 13/08).
Bollin, Gustav patrz Weibel, Walter i Gustav Bollin.
Borensztejn, Izrael (Warszawa). 29102 (81 a, 7/20).
Bornstein, Abraham (Bielsko). 28736 (54 b, 7/05).
Bosch, Robert A. G. G. m. b. H. (Stuttgart, Niemcy) 28144 (46 c^{5}, 12/03); 28150 (46 c^{2}, 109); 28371 (46 b^{2}, 18); 28443 (46 c^{2}, 109); 28502 (48 b, 11/03); 28586 (46 c^{2}, 109); 28587 (46 c^{3}, 7); 28611 (46 b^{2}, 16); 28854 (46 c^{5}, 12/03); 28948 (75 c, 22/01); 28991 (75 c, 22/01); 28992 (75 c, 22/01).
Bossou patrz Ateliers H. Duesberg- Bossou, Société Anonyme.
Bouhot, Marcel Pierre Alexis (Paryż, Francja). 27951 (47 b, 32).
Boveri patrz Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
Böcher, Hermann (Köln - Kalk, Niemcy). 28581 (81 e, 83/01).
Bövers patrz Rosenbaum ur. Bövers, Marie.
Brabäk, Jörgen (Kopenhaga, Dania). 28349 (82 a, 19/01).
Bram, Stefan (Katowice). 27943 (38 h, 2/03).
Brand, Josef (Duisburg-Hamborn, Niemcy). 28462 (47 f, 8/20).
Brander Farbwerke Chemische Fabrik G. m. b. H. (Brand-Erbisdorf, Niemcy). 28911 (38 h, 2/01).
Brătăsianu, Constantin Paul (Craiova, Rumunia). 28484 (18 a, 18/02).)
Braucke, Adolf patrz Drahtwerk Bergerhammer Adolf vom Braucke jr.
Bretschger, Max E. patrz Adolph Gustav i Max E. Bretschger.
Brighten, Frank (Londyn, Wielka Brytania). 27958 (3 b, 46).
Bristol Aeroplane Company Limited, The (Bristol, Wielka Brytania). 28171 (49 l, 12); 28674 (46 b^{2}, 18).
British Boiler Accessoires Ltd. patrz Goldstern, Walter i British Boiler Accessoiries Ltd.
British Cotton Industry Research Association, The (Manchester, Wielka Brytania). 28334 (76 b, 3/01).
Broda, Jan (Toruń). 28206 (37 f, 7/01).
Bronszewski, Antoni (Leszno). 28254 (25 a, 9/08).
Brown, Boveri & Cie patrz Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
Buck, Józef Dawid (Katowice). 28030 (45 b, 11); 28399 (45 c, 18/02).
Budd, Eduard G. Manufacturing Company (Philadelphia, Pennsylwania, Stany Zjednoczone Ameryki). 28352 (63 c, 43); 28922 (48 d, 4/01).
Buderus'sche Eisenwerke (Wetzlar, Niemcy). 28972 (31 c, 18/01).
Burgmer, Josef (Wuppertal-Barmen, Niemcy). 28071 (55 f, 15/30).
Büchting, Walter Arthur (Wohldorf-Ohlstedt, Niemcy). 28201 (53 k, 1/02).
Bürger's E. C. Söhne (Warnsdorf, Niemcy). 28549 (63 g, 13).
Büssing-Nag Vereinigte Nutzkraftwagen Aktiengesellschaft (Braunschweig, Niemcy). 28154 (46 a^{4}, 35).

C

D

Durand & Huguenin A. G. (Bazyleja, Szwajcaria). 28024 (8 m, 3/02); 28924 (8 m, 3/02).
Dutkiewicz, Piotr (Lwów). 28489 (54 b, 7/05).
Dyckerhoff, Walter (Mainz-Amöneburg, Niemcy). 28516 (85 g. 3).

E

Eck Joseph & Söhne Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Düsseldorf, Niemcy). 29000 (39 a, 9/03).
Eckl, Karl (Monachium, Niemcy). 28814 (20 k, 9/01).
Eclipse Aviation Corporation (East Orange, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 28460 (46 c[5], 7).
Egyesült Izzólámpa és Villanossàgi R. T. (Ujpest, Węgry). 28806 (21 f, 35).
Ehrlich, Maurycy (Wieliczka). 28591 (47 f, 22/10).
Eisenforschung G. m. b. H. patrz Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
Eisenwerk Rothe Erde G. m. b. H. (Dortmund, Niemcy). 28898 (63 c, 37).
Eisner Dr. Abraham Hirsch (Bielsko). 28304 (30 a, 16/02).
Elastic Stop Nut Corporation (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjedn. Ameryki). 28742 (47 a, 13).
Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky A. G. (Wiedeń, Niemcy). 27940 (21 e, 29/01).
Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H. (Bodenbach, Niemcy). 28716 (21 d[1], 12).
Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H. (Podmokly, Czechosłowacja). 27934 (63 g, 10); 28101 (21 f, 60/01); 28690 (4 d, 13/01).
Elevator Spółka z o. o. (Katowice). 29010 (81 e, 113).
Ellison, Carl Elis (Nörköpping, Szwecja). 28757 (17 f, 2/03).
Elzer, Johann (Mistek, Czechosłowacja). 28900 (76 c, 12/02).
Engler, Robert (Gelsenkirchen, Niemcy). 28737 (8 d, 21/07).
Ennis, George Henry (Long Beach, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki) i Robert Vauvalkenburg Funk (Long Beach, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki). 28097 (21 g, 30/01).
Entreprises Electriques Fribourgeoises patrz Challet Etienne i Entreprises Electriques Fribourgeoises.
Ericsson, L. M. patrz Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson.
Escher Wyss Maschinenfabriken Aktiengesellschaft (Zurych, Szwajcaria). 28673 (27 c, 11/11).
Esslingen patrz Maschinenfabrik Esslingen.
Ethyl Gasoline Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 28297 (46 a[6], 7).
Etrich, Igo (Oberaltstadt). 28342 (29 a, 2/03).
Ettinger, Armin patrz Baumann, Karl i Armin Ettinger.
Ettlingen-Maxau Papier und Zellstoffwerke A. G. (Ettlingen, Baden, Niemcy) i Ernst Graap (Karlsruhe, Niemcy). 28548 (6 b, 1/02).

F

Fabryka drutów emaliowanych patrz „Proton" Fabryka drutów emaliowanych Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.
Fabryka Okuć Budowlanych Bracia Lubert Spółka Akcyjna (Warszawa). 28279 (68 a, 49).
Fabryka Przetworów Kauczukowych „Vulcanit" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). 28839 (39 a, 10/07).
Fabryka Wyrobów Metalowych Ch. Monhajt (Częstochowa). 28636 (75 a, 20).
Fabryka Żyrandoli Elektrycznych A. Marciniak S. A. (Warszawa). 28850 (4 b, 11/10).
Fagersta Bruks Aktiebolag (Fagersta, Szwecja). 28787 (49 h, 34/03).
Fahlberg-List Aktiengesellschaft Chemische Fabriken (Magdeburg, Niemcy). 28946 (45 l, 3/02).
Farnsworth Television Incorporated (San Francisco, California, St. Zjedn. Ameryki). 28938 (21 a[4], 9/01).
Fazzoli, Ilario patrz Porrino Biagio, Ido Mutti, Ilario Fazzoli.
Fegler, Jerzy (Kraków), Tadeusz Modzelewski (Warszawa) i Jan Petrażycki (Warszawa). 28422 (4 c, 9).
Felten & Guilleaume Carlswerk Actiengesellschaft (Köln-Mülheim, Niemcy). 29043 (20 i, 31).
Fend, Kurt (Pforzheim, Niemcy). 28372 (70 a, 3/10).
Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). 27918 (63 c, 38/03); 28128 (81 d, 5).
Fichtel & Sachs A. G. (Schweinfurt, Niemcy). 28032 (63 i, 11/01); 28034 (63 i, 9); 28413 (63 i, 9); 28415 (63 k, 24); 28923 (47 b, 32); 28930 (63 k, 26); 29068 (63 k, 24).
Fieux, Jean patrz Schneider & Cie i Jean Fieux.
Figut, Tadeusz (Kraków) i Zdzisław Walewski (Kraków). 28017 (46 c[3], 44).
Fischer, Edvard (Praga, Czecho-Słowacja) i Bruno Donath (Praga, Czecho-Słowacja). 28142 (12 o, 1/03).
Fitzner-Gamper patrz Zjednoczone Fabryki Maszyn, Kotłów i Wagonów L. Zieleniewski i Fitzner-Gamper Sp. Akc.
Fleissig. Ernst Walter (Wiedeń, Niemcy). 28267 (81 c, 15).
Flender, A. Friedr. & Co. (Bocholt, Niemcy). 28504 (47 h, 14).
Follsain Syndicate Limited (Londyn, Wielka Brytania). 28600 (40 b, 1).
Forkhardt, Paul Kommanditgesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). 28920 (49 a, 31).
Frankowski, Longin (Wieluń) i Lejzor Berkowicz (Wieluń). 28721 (20 i, 25).
Frączek, Leon (Poznań). 28454 (59 b, 4).
Frein patrz Servo-Frein Dewandre S-te A-me.
Frendzel, Zdzisław patrz Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu S. A. i Zdzisław Frendzel.
Freudenberg, Carl (Weinheim, Niemcy). 28216 (30 d, 21).
Frey, Sim (Rüschlikon, Szwajcaria). 28712 (48 a, 16).
Friedmann, Alex. (Wiedeń, Niemcy). 28246 (20 c, 42); 28913 (47 e, 27).
Friesel, Dora (Wiedeń, Niemcy) i Rosa Friesel (Wiedeń). 28345 (37 b, 3/03).
Friesel, Rosa patrz Friesel, Dora i Rosa Friesel.
Funk, Robert Vauvalkenburg patrz Ennis, George Henry i Robert Vauvalkenburg Funk.
Fuscaldo Ottavio patrz Società Anonima „Aeroplani Caproni" i Ottavio Fuscaldo.

G

„Galen" patrz Towarzystwo Chemiczno-Farmaceutyczne „Galen" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.
„Galicja" patrz Piotrowski, Wacław Junosza, Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A. i Józef Winkler.
Galicyjskie Towarzystwo Naftowe patrz Piotrowski, Wacław Junosza, Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A.
Galliot, Norbert Jules André (Vaucresson, Francja) i Jeanne Adrienne Victorine Anna Chable (Paryż, Francja). 28507 (72 a, 28).
„Gamma" Finommechanikai Gëpek Ės Készülékek Gyára Részvénytarsasag (Budapeszt, Węgry). 28300 (72 f, 15/05).
Gamper patrz Zjednoczone Fabryki Maszyn, Kotłów i Wagonów L. Zieleniewski i Fitzner-Gamper Sp. Akc.
Ganz, Géza (Wiedeń, Niemcy). 28997 (8 l, 2).
Ganz és Társa Villamossági Gép- Waggon—és Hajógyár R. T. (Budapeszt, Węgry). 28316 (21 d[2], 53/02); 28810 (20 l, 4/02).
Garelli, Adalberto (Mediolan, Włochy). 28229 (46 a[6], 7).
Gasoline Products Company Inc. (Newark, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 28184 (23 b, 1/04).
„Gazomierz" patrz Polska Fabryka Wodomierzy i Gazomierzy dawniej „Gazomierz" Sp. Akc.
Geigy J. R. A.-G. (Bazyleja, Szwajcaria). 28386 (30 i, 3).
General Electric Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). 28256 (1 c, 1/01).
General Tire The & Rubber Company (Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 29019 (39 a, 10/50).
Gentele, Johan Georg Wilhelm (Sztokholm, Szwecja). 28531 (82 a, 25/08).
Gerynowicz, Ludwik (Lwów). 28589 (83 a, 13); 28590 (83 a, 3).

H

I

J

K

L

Lubelska Wytwórnia Samolotów Sp. z o. o. (Lublin). 28800 (49 h, 31/01).
Lubert Bracia patrz Fabryka Okuć Budowlanych Bracia Lubert Spółka Akcyjna.
Luckhardt, Hans (Berlin-Dahlem, Niemcy) i Anton Lorenz (Berlin-Schöneberg, Niemcy). 28179 (34 g, 14/01).
Ludwig, Walter patrz Ostpreussenwerk Aktiengesellschaft i Walter Ludwig.
Luhmann, Karl (Kirchmöser, Niemcy) i Martin Karl (Kirchmöser, Niemcy). 27913 (31 c, 25/04).
Lund patrz Abée-Lund A/S.
Lundholm, Carl H. Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). 28725 (62 c, 23/03).
Lundin, Gustaf patrz Wesström, Nils i Gustaf Lundin.
Lupas, Andreas (Wiedeń, Niemcy) i Fritz Wehrhan (Wiedeń, Niemcy). 28376 (68 a, 2).
Luria S-té à Responsabilité Limitée (Paryż, Francja). 28694 (8 k, 1).

Ł

Łapp, Abram (Litzmannstadt) i Grzegorz Łapp (Litzmannstadt). 28635 (61 a, 18/01).
Łapp, Grzegorz patrz Łapp, Abram i Grzegorz Łapp.
Łempicki, T. patrz Zakłady Metalurgiczne C. Kranc i T. Łempicki.
Łodziński, Włodzimierz (Nadwórna). 28929 (5 a, 41).
Łunkiewiczówna, Janina patrz Karpiński, W. & W. Leppert i Janina Łunkiewiczówna.

M

Maas, Werner (Berlin, Niemcy). 28014 (3 a, 14/01).
Machnik, Józef (Warszawa). 28122 (39 b, 9).
Maclaren, Archibald Shaw (Auchendoune, Wielka Brytania). 28792 (47 a, 9).
Macura, Adam (Katowice). 28006 (5 b, 20).
Madaus Dr. & Co. (Radebeul-Dresden, Niemcy). 28363 (30 h, 2).
Madieu Gerard (Monako, Monako). 27949 (77 c, 17).
Madsen Laurits Alfred (Helnäs pr. Ebberup, Dania). 28886 (37 a, 7/02).
Magno Aktien-Gesellschaft (St. Gallen, Szwajcaria). 28558 (7 b, 8/01).
Magura, Jan patrz Bąkowski, Bolesław i Jan Magura.
Mahle, Ernst (Stuttgart, Niemcy). 28069 (46 c[1], 9).
Majer, Christian (Tübingen, Niemcy). 28423 (54 c, 4).
Makijonek, Donat (Bydgoszcz). 28123 (42 e, 32/01).
Malicov, Andrej (Moskwa, Z. S. S. R.). 28692 (89 e, 5).
Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). 28264 (7 c, 24); 28391 (7 a, 16/01).
Mansbach, Willy (Berlin, Niemcy). 28619 (54 h, 3/01).
Manufacture d'Armements et de Munition „Armu", Société Anonyme (Schaerbeck-Bruxelles, Belgia). 28570 (72 i, 3/02).
Manzolini, Ettore patrz Beldimano Alessandro i Ettore Manzolini.
Marchal, Paul Raymond (Paryż, Francja). 28110 (36 d, 1/10).
Marchat Leopold (Wiedeń, Niemcy). 28344 (81 a, 7/10).
Marchwiński, Władysław (Warszawa). 28343 (64 b, 28/01).
Marciniak, A. patrz Fabryka Żyrandoli Elektrycznych A. Marciniak S. A.
Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). 28563 (21 a[4], 24/01); 28620 (21 a[4], 29/02); 28804 (21 a[4], 29/01); 28813 (21 a[4], 48/01).
Marguerat, Robert (Montrouge, Francja) i Marcel Chevrier (Paryż, Francja). 28941 (54 f, 2/30).
Marischal, Omer Marie Cyrille (Saint Dié, Francja). 28168 (74 d, 8/05).
Marth, Paul (Düsseldorf, Niemcy). 29082 (40 b, 17).
Marti, Joaquin Moutane (Sabadell, Hiszpania). 27980 (39 a, 10/07).
Martin, André Lucien (Paryż, Francja). 28445 (11 e, 26/01).
Martin, Karl patrz Luhmann, Karl i Martin Karl.
Maschinenfabrik Esslingen (Esslingen, Niemcy). 28559 (18a, 2/05); 28696 (12 i, 35).
Maschinenfabrik Friedrich Haas Kom.-Ges. (Lennep, Niemcy). 28076 (29 b, 2); 28468 (82 a, 2).
Maschinen-Industrie A. G. Johann Klinger (Wiedeń, Niemcy). 28272 (63 k, 16).
Maxau patrz Ettlingen-Maxau Papier und Zellstoffwerke A. G. i Ernst Graap.
„Meaf" patrz N. V. Machinerieën-en Apparaten Fabrieken „Meaf".
Mechaniczne oczyszczanie wody i kanalizacja kotłów parowych „Mok" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Warszawie (Warszawa). 28039 (47 g, 1/01); 28464 (13 e, 6/01).
Meeg, Rolf (Oslo, Norwegia). 27990 (37 e, 11/04).
Meersteiner, Johann patrz Bechert & Co. Drahtstifte-Schrauben- und Stahlindustrie Aktiengesellschaft i Johann Meersteiner.
Meguin patrz Bamag-Meguin Aktiengesellschaft.
Mehner Vilma patrz Rostler Fritz i Vilma Mehner.
Meier Max patrz Krähenbühl Friedrich i Max Meier.
Meiser, Josef (Dortmund, Niemcy). 28605 (5 c, 9/10).
Meiwald, Franz (Wiedeń, Niemcy). 28870 (25 a, 17/01).
Meller, Karl (Wiedeń, Niemcy). 28217 (36 a, 5/30).
Menck & Hambrock G. m. b. H. (Altona-Hamburg, Niemcy). 29037 (84 c, 4).
Merck, E. (Darmstadt, Niemcy). 28230 (12 o, 15).
Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n/M., Niemcy). 28583 (13 b, 13); 28821 (12 e, 5).
Mikuszewski, Mikołaj (Skarżysko-Kamienna). 28239 (20 i, 14/02).
Milker, Waldemar (Wiedeń, Niemcy) i G. Schneider „Gummihof" (Wiedeń, Niemcy). 28416 (33 b, 2/09).
Miłocha, Aleksander patrz Seledczykówna, Salomea i Aleksander Miłocha.
Mining Engineering Company Limited The (Worcester, Wielka Brytania) i Matthew Smith Moore (Malvern, Wielka Brytania). 28669 (5 d, 11); 28672 (5 d, 11).
Ministerstwo Spraw Wojskowych (Warszawa) i Tadeusz Urbański (Warszawa). 29073 (78 c, 18).
Mitula, Alojzy patrz Giziński, Bronisław i Alojzy Mitula.
Modzelewski, Tadeusz patrz Fegler, Jerzy, Tadeusz Modzelewski i Jan Petrażycki.
„Mok" patrz Mechaniczne oczyszczanie wody i kanalizacja kotłów parowych „Mok" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Warszawie.
Mond Nickel Company Limited, The (Londyn, Wielka Brytania). 28092 (40 a, 43/70); 28397 (40 b, 14).
Monge, Gerard (Flostoy, Belgia). 28314 (21 a[4], 22/01).
Monhajt, Ch. patrz Fabryka Wyrobów Metalowych Ch. Monhajt.
„Montecatini" Società Generale per l'Industria Mineraria et Agricola (Mediolan, Włochy). 28597 (29 b, 3/05).
Moore Matthew Smith patrz Mining Engineering Company Limited, The i Matthew Smith Moore.
Moser, Johannes (Berlin, Niemcy) i Julius Doms (Ratibor, Niemcy). 28576 (79 c, 1).
M-O Valve Company Limited, The (Londyn, Wielka Brytania). 28776 (21 g, 13/01).
Muller, Jacques (Garenne Colombes, Francja). 28739 (47 g, 42).
Multigraph Corporation patrz Adressograph-Multigraph Corporation.
Musianowicz, Antoni (Spas, koło Doliny). 29049 (37 b, 3/03).
Mutti, Ido patrz Porrino Biagio, Ido Mutti Ilario Fazzoli.
Müszaki Mercur és Vegyipari Részvénytársaság (Ujpest, Węgry). 29008 (56 a, 2).

N

N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). 28540 (36 c, 10/04).
N. V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy). 28816 (45 l, 3/01); 28822 (45 l, 3/01).
N. V. Handel-Maatschappij „Cellastic" (Amsterdam, Niderlandy). 28604 (63 e, 21/03).

N. V. Hollandsche Maatschappij voor de Vervaardiging van, Glas (Amsterdam, Niderlandy). 28010 (32 a, 23/01).
N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company) (Haga, Niderlandy). 28132 (12 o, 1/02); 28133 (12 o, 1/04); 28709 (18 d, 2/50); 28875 (12 o, 1/05).
Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien (Haga, Niderlandy). 27970 (32 a, 25); 28007 (12 e, 2/01); 28723 (32 a, 25).
N. V. Machinerieën — en Apparaten Fabrieken „Meaf" (Utrecht, Niderlandy). 27960 (17 g, 5/01).
N. V. Molybdenum Company (Amsterdam, Niderlandy). 29089 (21 h, 1).
N. V. Octrooien Maatschappij „Activit" (Amsterdam, Niderlandy). 28277 (12 i, 33).
N. V. Onderzoekingsinstituut Research (Arnhem, Niderlandy). 28280 (29 b, 3/05).
N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). 28187 (21 a^4, 24/01); 28197 (21 f, 40); 28259 (21 f, 82/04); 28275 (21 a^2, 18/07); 28355 (21 a^4, 22/06); 28393 (21 a^4, 22/05); 28394 (21 g, 11/02); 28396 (21 a^4, 29/04); 28425 (21 f, 40); 28562 (21 g, 31/02); 28665 (21 f, 84/01); 28668 (57 a, 44/02); 28691 (21 f, 82/01); 28773 (21 a^4, 24/01); 28845 (21 a^4, 24/01); 28872 (21 a^4, 24/01); 28892 (21 a^4, 29/01); 28897 (21 f, 83/03); 28945 (21 g, 13/01); 28960 (21 g, 11/02); 28990 (21 a^4, 29/01); 29009 (21 g, 14); 29015 (21 a^4, 29/01); 29050 (21 a^4, 29/04).
Nag patrz Büssing-Nag Vereinigte Nutzkraftwagen Aktiengesellschaft.
National Pneumatic Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki. 27932 (20 c, 35).
National Smelting Company Limited (Londyn, Wielka Brytania), Stanley Robson (Shirehampton, Wielka Brytania) i Morris William Travers (Clifton, Wielka Brytania). 28287 (12 i, 17).
Naturin-Werk Becker & Co. (Weinheim, Niemcy). 29027 (66 b, 16).
Nazalewicz, Mieczysław (Lwów). 28340 (68 b, 28).
Nevyjel, Hans (Wiedeń, Niemcy) i Segfried Friedrich Ramschegg (Wiedeń Niemcy). 28926 (7 b, 3/30).
Neubronner, Carl (Oberursel am Taunus, Niemcy). 28392 (81 c, 18).
Neue Zésar A.-G. (Nidau, Szwajcaria). 27948 (63 k, 17).
Neuman, Ing. Ludwig Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Niemcy). 28877 (21 a^4, 70).
Nevin, James Victor (Aberdeen, Hoquiam, Washington, Stany Zjednoczone Ameryki). 28879 (38 c, 1/01); 28887 (38 c, 1/01).
Nicolet, Walter (Neuhausen, Schaffhausen, Szwajcaria). 29059 (86 c, 1/01).
Niedworok, Paweł (Katowice). 28916 (71 a, 24/07).
Niedźwiedzki, Feliks (Warszawa). 28595 (72 g, 2/05).
Niementowski, Stefan patrz Kozicki, Jerzy i Stefan Niementowski.
Niethammer patrz Kübler & Niethammer i Chemische Fabrik Coswig-Anhalt G. m. b. H.
Niewiadomski, Stanisław (Przemyśl). 29098 (34 i, 7/07).
Nobel patrz Oesterreichische Dynamit Nobel Aktiengesellschaft.
Noelle, Herbert patrz Beckman, Wilhelm i Herbert Noelle.
No-Nail Cases Proprietary Limited (Londyn, Wielka Brytania). 28724 (38 d, 2).
Non-Drip Measure Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). 28994 (64 c, 10/13).
Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri Det (Oslo, Norwegia). 27916 (21 h, 17); 28579 (21 h, 21/05).
Nowak, Inż. Karol (Kałusz). 28269 (78 c, 15); 28801 (55 b, 3/30).
Noworyta, Jan (Lwów). 28738 (42 h, 37).

O

Oberhausen patrz Gutehoffnungshütte Oberhausen Aktiengesellschaft.
Ochsner, J. & Cie. A. G. (Zurych, Szwajcaria). 29054 (81 d, 1).
Oerlikon patrz Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon.
Oesterreichische Dynamit Nobel Aktiengesellschaft (Wiedeń, Niemcy). 29040 (40 a, 2/01).
Oesterr.-Ung. Optische Anstalt C. P. Goerz Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Niemcy). 29080 (63 c, 37).
Ogrodowski, Stanisław (Chodaków). 28251 (69, 21/03).
Olszak, Wacław (Katowice) i Władysław Żeleski (Katowice). 28451 (5 c, 9/01); 28452 (5 c, 9/01); 28765 (37 b, 4/01).
Olympia Oil and Cake Company Limited (Londyn, Wielka Brytania) i Philip Douglas Weston (Barlby, Wielka Brytania). 28571 (58 b, 6).
Omes Continental Ltd. (Gibraltar, Wielka Brytania). 28732 (7 b, 10/80).
Osipowicz Kazimierz (Warszawa). 28234 (42 b, 14).
„Osmoza" patrz Towarzystwo Impregnacji Drzewa „Osmoza" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.
„Osram" patrz Polska Żarówka „Osram" Spółka Akcyjna.
Ostern, Paweł (Lwów). 28676 (12 p, 7/1).
Ostpreussenwerk Aktiengesellschaft (Królewiec, Niemcy) i Walter Ludwig (Królewiec, Niemcy). 28225 (38 h, 2/01).

P

PAG Patentgesellschaft A.-G. (Zurych, Szwajcaria). 28138 (43 a, 42/01).
Pantofliček, Bohdan patrz Akciová Společnost dřive Škodovy závody v Plzni i Bohdan Panfliček.
Państwowe Wytwórnie Uzbrojenia w Warszawie (Warszawa). 28148 (22 g, 7/02).
Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa). 28019 (62 c, 18/01); 29090 (62 b, 41/01).
Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne w Warszawie (Warszawa). 28181 (21 a^3, 68/30); 28203 (21 a^4, 50/02); 28205 (21 a^4, 14/01); 28348 (54 h, 2/04); 28356 (21 a^4, 70); 28561 (21 a^3, 67/40); 28655 (21 a^4, 24/01); 28959 (21 g, 10/01); 28965 (21 a^4, 29/03).
Państwowy Instytut Telekomunikacyjny (Warszawa) i Tadeusz Korn (Warszawa). 28519 (42 g, 9/04); 28768 (21 a^2, 32/01).
Państwowy Instytut Telekomunikacyjny (Warszawa) i Zygmunt Jelonek (Warszawa). 28237 (21 e, 28).
Paukner, Franz (Kraków). 28175 (39 a, 10/11).
Pawlikowski, Stanisław (Warszawa. 28238 (5 a, 41).
Perrenoud, Georges (Le Locle, Szwajcaria). 28693 (72 i, 4).
Persil - Gesellschaft Henkel & Voith m. b. H. (Wiedeń, Niemcy). 28233 (12 i. 31).
Persson, Eric Sigfrid (Malmö, Szwecja). 28734 (68 d; 24).
Petersen, Axel Carl Georg patrz Poulsen, Arnold i Axel Carl Georg Petersen.
Peters, Louis (Düsseldorf - Oberkassel, Niemcy). 28565 (50 f, 2/60).
Petrażycki, Jan patrz Fegler Jerzy, Tadeusz Modzelewski i Jan Petrażycki.
Pfeiffer, Wilhelm & Co. (Solingen, Niemcy). 28493 (48 a, 14).
„Piastów" patrz Zakłady Kauczukowe „Piastów" Spółka Akcyjna.
Piekara, Arkadiusz (Rydzyna). 28623 (21 e, 37/01).
Pieracki, Zygmunt (Warszawa). 28384 (11 e, 15).
Pierpoint, Albert John (Londyn, Wielka Brytania) i Reginald Henry Crouch (Londyn, Wielka Brytania). 27967 (85 b, 1/30).
Pioneer Instrument Company Inc. (Brooklyn, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 28802 (21 a^4, 66/05).
Piotrowski, Wacław Junosza (Drohobycz), Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A. (Drohobycz) i Józef Winkler (Drohobycz). 28290 (80 b, 25/01).
Pirelli-General Cable Works Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). 28253 (7 b, 11/20).
Piwowarsky, Eugen (Akwizgran, Niemcy). 28708 (31 c, 18/01).
Pluta-Czachowski, Mieczysław (Katowice) i Aleksander Cebula (Wieliczka). 28678 (30 k, 2/02).
Podeszwa, Antoni (Lublin). 28346 (46 c^3, 1/01).
Podhaniuk, Seweryn (Opryszowce). 28282 (70 b, 4/30).
Polensky & Zöllner (Berlin, Niemcy). 28086 (40 a, 41/50).

Pollak, Robert (Wiedeń, Niemcy). 28785 (63 k, 29).
Pollitt, Stanley Dallas patrz Appleyard, Kenelm Charles, Stanley Dallas Pollitt i f. The Birtley Company Limited.
Polska Fabryka Wodomierzy i Gazomierzy dawniej „Gazomierz" Sp. Akc. (Toruń). 28169 (42 e, 1); 28170 (42 e, 1).
Polska Żarówka „Osram" Spółka Akcyjna (Warszawa). 28440 (21 f, 35); 28855 (21 f, 38); 28864 (57 c, 3).
Polskie Towarzystwo Asfaltowe Spółka Akcyjna (Warszawa). 28856 (19 a, 21).
Polskie Zakłady Babcock - Zieleniewski Spółka Akcyjna (Sosnowiec). 28160 (13 d, 18); 28218 (13 b, 1/06); 28522 (13 a, 19/20); 28596 (49 h, 34/01).
Polskie Zakłady Optyczne Spółka Akcyjna w Warszawie (Warszawa). 28196 (72 f, 15/05).
Polskie Zakłady Przemysłu Cynkowego Spółka Akcyjna w Będzinie (Będzin). 28180 (7 c, 24).
Polski Knock-Out Spółka dla Wyrobu i Sprzedaży Narzędzi Przeciwpożarowych S. z o. o. (Warszawa). 29023 (61 a, 12/03).
Popielski, Wacław (Kraków). 28537 (43 a, 14); 28950 (42 e, 1).
Popowicz, Julian (Warszawa). 28791 (33 b, 9/04).
Porrino, Biagio (Cossato, Włochy), Ido Mutti (Tresigallo, Włochy), Ilario Fazzoli (Tresigallo, Włochy). 28789 (29 b, 2).
Poulsen, Arnold (Hellerup, Dania) i Axel Carl Georg Petersen (Kopenhaga, Dania). 29032 (42 g, 8/05).
Preparation Industrielle des Combustibles Société Anonyme (Nogent-sur-Marne, Francja). 27998 (1 a, 3); 28204 (1 a, 1); 28270 (35 a, 9/03); 28305 (35 a, 9/03); 28628 (50 c, 4/10); 28747 (1 a, 1).
Primavesi, Otto patrz Beyer, Paul i Otto Primavesi.
„Proton" Fabryka drutów emaliowanych Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Będzin). 28373 (48c, 7).
Prytherch, William Eliezer patrz Haughton, John Leslie i William Eliezer Prytherch.
Przemysł Chemiczny „Synerga" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). 27976 (30 h, 3); 28455 (30 h, 3).
Przemysł Gumowy „Ardal" Spółka Akcyjna (Lida). 27955 (39 a, 10/17); 29099 (75 c, 3).
Przemysł Metalowy „Granat" Spółka Akcyjna (Warszawa). 28368 (72 i, 3/02).
Przemysłowo - Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn S. A. (Warszawa). 28598 (12 q, 32/21).
Psarski, Jan Tadeusz (Warszawa). 28931 (8 a, 18).
Puch patrz Steyr - Daimler - Puch A. G.
Puczko, Dymitr patrz Puczko, Inż. Mikołaj i Dymitr Puczko.
Puczko, Inż. Mikołaj (Warszawa) i Dymitr Puczko (Warszawa). 28129 (31 c, 25/01).
Pupka, Maria (Poznań). 28398 (75 c, 5/07).

Q

Quarzlampen - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hanau, Niemcy). 28212 (21 f, 82/01).

R

Rab, Karl (Wiedeń, Niemcy) i Walter Karl (Wiedeń, Niemcy). 28592 (34 f, 6/04).
Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe (Berlin - Steglitz, Niemcy). 27992 (21 a¹, 33/20); 28049 (21 a¹, 34/53); 28054 (21 a¹, 33/40); 28486 (21 a¹, 34/11); 28566 (21 a¹, 34/10); 28874 (21 a¹, 32/21); 28880 (21 a¹, 35/02).
Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 27989 (21 a², 16/03); 28182 (21 a⁴, 9/01); 28183 (21 a², 2/01); 28195 (21 a¹, 32/35); 28388 (21 a⁴, 24/01); 28429 (21 g, 13/01); 28446 (21 a⁴, 29/03); 28505 (21 a⁴, 64/01); 28509 (21 a¹, 32/54); 28512 (21 a¹, 32/54); 28766 (21 a⁴, 70); 28771 (21 a⁴, 70); 28772 (21 a⁴, 29/01); 28894 (21 a⁴, 29/04); 29039 (21 a⁴, 29/01); 29042 (21 a⁴, 24/01); 29074 (21 a¹, 35/02).
Radiowerk Horny A. G. (Wiedeń, Niemcy). 28137 (21 a⁴, 70).
Ramschegg, Siegfried Friedrich patrz Nevyjel, Hans i Siegfried Friedrich Ramschegg.
Rapacki, T. patrz Cynkownia Warszawska właśc. Inż. T. Rapacki i Z. Święcicki.
Rath, Julius (Lippstadt, Niemcy). 28215 (73, 1/01).
Rau patrz Towarzystwo Przemysłowe Zakładów Mechanicznych „Lilpop, Rau i Loewenstein" Spółka Akcyjna.
Rauchfuss, Franz (Bitterfeld, Niemcy). 28041 (34 b, 8/01).
Refrigeration Patents Limited (Bellingham, Wielka Brytania). 27966 (17 g, 3)
Reh, Gerhard te, patrz Schottky, Walter i Gerhard te Reh.
Reid, George Hancock (Londyn, Wielka Brytania). 28518 (42 c, 35/10).
Reinau, Erich H. (Berlin-Steglitz, Niemcy). 28859 (42 l, 3/51).
Reinisch, Rudolf (Wiedeń, Niemcy). 28659 (81 c, 15).
Reutz, Karl (Zurych, Szwajcaria). 28944 (81 c, 15).
Ręczmień, Jan (Rawicz) i Lejzor Blaksberg (Rawicz). 28067 (64 a, 64).
Rieger, Ignacy (Kraków). 28646 (53 f, 1).
„Ringfeder" G. m. b. H. (Uerdingen, Niemcy). 29045 (63 c, 3/05).
Ringhoffer-Tatra-Werke A. G. (Praga-Smichov). 28319 (63 c, 38/01); 28612 (35 c, 1/12); 28777 (63 c, 35); 28778 (63 c, 37); 28947 (63 c, 37); 28967 (63 c, 35); 28970 (63 c, 37); 28971 (63 c, 35); 28974 (63 c, 37); 29052 (63 c, 40); 29053 (63 c, 37).
Robson, Stanley patrz National Smelting Company Limited, Stanley Robson i Morris William Travers.
Roeckner, Martin (Mülheim-Ruhr, Niemcy). 28194 (7 b, 2/50).
Roessler patrz Deutsche Gold und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.
Rolka, Kazimierz (Wilno). 28546 (14 b, 3/03).
Rosenbaum ur. Bövers, Marie (Hannover, Niemcy). 27919 (33 b, 15/08).
Rosenblad, Curt (Södertälie, Szwecja). 28252 (17 f, 4/02).
Rosin patrz Liesegang ur. Rosin, Gertruda.
Rosiński, Władysław patrz Hulanicki, Stanisław i Władysław Rosiński.
Rost, Carl Erwin (Drezno, Niemcy) i Helmut Wortmann (Drezno, Niemcy). 28307 23 e, 1).
Rostler, Fritz (Wiedeń, Niemcy). 28686 (23 b, 1/01).
Rostler, Fritz (Wiedeń, Niemcy) i Vilma Mehner (Wiedeń, Niemcy). 28260 (39 b, 5).
Rotadisk Apparatebau G. m. b. H. (Berlin-Reinickendorf, Niemcy). 28697 (47 f, 14).
Rowntree and Company Limited (York, Wielka Brytania). 27923 (53 f, 3).
Röhm, Otto (Darmstadt, Niemcy). 28883 (28 a, 6).
Röhr, Moses patrz Benis, Idel i Moses Röhr.
Róg, Antoni (Będziemyśl). 28928 (77 b, 15/27).
Rubiński, Konstanty (Poznań). 28306 (37 d, 24/01).
Ruegenberg, Gottfried (Düsseldorf, Niemcy). 29055 (81 c, 20).
Ruhl, Karl (Unna-Königsborn, Niemcy). 28933 (35 a, 9/12).
Ruhrhandel G. m. b. H. (Hagen-Haspe, Niemcy). 28585 (20 d, 9).
Rust Proofing Company of Canada Limited (Montreal, Quebec, Kanada). 27964 (48 d, 4/01).
Ruthner, Othmar (Waidhofen n. Ibbs, Niemcy). 28912 (48 a, 9).

S

Sachs patrz Fichtel & Sachs A. G.
Sachs Siegmund patrz Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft i Siegmund Sachs.
Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets (Fribourg, Szwajcaria). 28108 (72 c, 16/04); 28554 (72 i, 3/09); 28681 (72 i, 3/03); 28989 (72 d, 19/10).
Salfisberg, Leroy Lincoln (South Orange, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 29036 (81 a, 7/10).
Sanders Small Arms Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). 28367 (72 a, 19/07).
Sandoz patrz Chemische Fabrik vormals Sandoz.
Sarastro-Industrie Adolf Kinzinger (Pforzheim, Niemcy). 28339 (70 a, 3/10); 28341 (70 a, 3/10).

Šarčevic, Mato (Osijek, Jugosławia). 28400 (71 a, 12/01).
Sarnicki, Henryk (Warszawa). 28555 (65 b, 31).
Sattig Philipp (Mannheim, Niemcy). 28258 (37 c, 6/01).
Saurer, Adolphe patrz Société Anonyme Adolphe Saurer.
Sächsische Textilmaschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). 28143 (76 b, 34); 28162 (76 c, 20/04); 28163 (76 b, 34).
Schaetzel, Włodzimierz (Chorzów). 28412 (20 h, 1).
Schattler & Co. (Wieden, Niemcy). 28165 (78 e, 3).
Scharpenberg, Ewald (Wetter, Ruhr, Niemcy). 28112 (35 b, 6/03).
Schäfer, Friedrich patrz Waldes & Spol. i Friedrich Schäfer.
Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). 27930 (12 o, 25); 27942 (12 o, 25); 28050 (45 l, 4/01; 28303 (12 o, 25/01).
Schilling, Leo Carl (Schiedam, Niderlandy). 28828 (8 a, 5/10).
Schincke, Otto (Wieden, Niemcy). 28568 (40 d, 2/30).
Schloemann Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). 28008 (7 a, 28); 28009 (7 a, 22/03); 28013 (7 a, 27/04); 28767 (7 b, 5/01).
Schmeisser, Hugo (Suhl, Niemcy). 28881 (72 b, 2).
Schmeisser, Rudolf (Berlin - Friedenau, Niemcy). 28119 (77 d, 8).
Schmidt & Co. patrz Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H.
Schmidt, Ferdinand (Verden, Niemcy). 28130 (37 f, 2/02).
Schmidt, Fritz (Berlin-Frohnau, Niemcy). 28882 (81 e, 73).
Schmidt, Wilhelm (Berlin-Schmargendorf, Niemcy). 27993 (54 h, 3/01).
Schmidt'sche Heissdampf Gesellschaft m. b. H. (Kossel-Wilhelmhöhe, Niemcy). 29062 (7 b, 7).
Schmitt, Adam (Hundsbach, Niemcy). 28905 (47 d, 15).
Schneider & Cie (Paryż, Francja) i Jean Fieux (Paryż, Francja). 28090 (72 f, 15/09).
Schneider, G. patrz Milker, Waldemar i G. Schneider „Gummihof".
Schoeneich, Karol Wilhelm (Warszawa). 28178 (70 d, 2/01).
Schottky, Walter (Berlin-Charlottenburg, Niemcy) i Gerhard te Reh (Dinslaken, Niemcy). 28410 (24 k, 6).
Schönfeld, Georg (Berlin-Zehlendorf, Niemcy).28687 (35 a, 9/08); 28688 (35 a, 11).
Schuckertwerke patrz Siemens-Schuckertwerke Aktiengesellschaft.
Schuster Hans (Immigroth, Niemcy). 28369 (7 f, 1); 28378 (7 f, 1).
Schürch-Otz, Frida (Zurych, Szwajcaria) i Anton Ilg (Zurych, Szwajcaria). 28539 (30 d, 24).
Schwabe, Georg wł. E. Schwabe, K. Schwabe, G. Schwabe (Bielsko). 28139 (21 d^2, 21).
Schwaller René Adolphe (Ulan de Grosse, Francja). 28226 (46 a^2, 91).
Schwarz, Alfred (Bruksela, Belgia). 27931 (80 b, 13/01).
Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). 28323 (20 b, 18).
Scintilla A.-G. (Solothurn, Szwajcaria). 28726 (46 c^3, 17/02).
Scophony Limited (Londyn, Wielka Brytania). 28327 (21 a^1, 33/20); 28584 (21 a^1, 33/20).
Seidenwerk Spinnhütte Aktiengesellschaft (Celle, Niemcy). 29025 (8 b, 7/03).
Seledczykówna, Salomea (Poznań-Junikowo) i Aleksander Miłocha (Poznań-Junikowo). 28018 (30 h, 13).
Selig Alex (Praga, Czecho-Słowacja). 28033 (63 c, 35).
Separator patrz Aktiebolaget Separator.
Serog, Leopold Sobiesław (Bielsko). 27927 (46 a^4, 1); 28459 (4 g, 35); 29088 (81 c, 15).
Servais Silencers Limited (Londyn, Wielka Brytania). 28057 (46 c^6, 1/01).
Servo-Frein Dewandre S-té A-me (Liège Belgia). 28667 (72 c, 14/02).
Seyd patrz Wever ur. Seyd, Klara.
Sędzimir, Tadeusz (Katowice). 28360 (7 a, 9/01).
Sędzimir, Tadeusz (Paryż, Francja). 28580 (7 a, 9/02).
Siedlaczek, Tomasz (Rybnik). 27962 (80 b, 13/01).
Siegling, Ernst (Hannover, Niemcy). 27947 (47 h, 9).
Siemen, Otto (Itzehoe, Niemcy) i Johannes Hinsch (Itzehoe, Niemcy). 28607 (59 b, 2).
Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). 28560 (21 c, 7/50); 28714 (21 c, 22); 28935 (7 a, 29); 29041 (21 a^2, 36/21).
Siemens-Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). 28085 (76 c, 13/01); 28663 (76 c, 13/02); 28781 (39 b, 4/02); 29084 (21 c, 7/01).
Simon Henry Limited (Bird Hall Lane, Wielka Brytania). 28188 (39 a, 10/51).
Simmonds Development Corporation Limited (Londyn, Wielka Brytania). 28645 (47 a, 3); 28868 (47 a, 9).
Skański, Feliks (Chełmża). 28834 (64 c, 10/10).
Skip Compagnie Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). 28268 (35 a, 9/03); 28466 (35 a, 9/03).
Smith, Jorgen Adolf (Kopenhaga, Dania). 28680 (21 a^3, 49/20).
„Snia-Viscosa" patrz Donagemma Giuseppe, Piero Donagemma i „Snia-Viscosa" Societá Nationale Industria Applicazioni Viscosa.
Sobkowski, Henryk (Strzemieszyce). 28867 (11 d, 5).
Società Anonima „Aeroplani Caproni" (Mediolan; Włochy) i Ottavio Fuscaldo (Mediolan, Włochy). 28748 (46 c^2, 103).
Società Anonima Giovanni Della Coletter (Vittorio Veneto, Włochy). 28313 (19 c, 3/02).
Società Anonima Manifattura di Altessano (Venazia Reale, Włochy). 28115 (29 b, 2).
Società Anonima Officine di Villar Perosa (Turyn, Włochy). 28383 (42 m, 17).
Società Anonima Vetreria Italiana Balzaretti-Medigliani (Livorno, Włochy). 28061 (32 a, 25); 28419 (32 a, 25).
Société Anonyme Adolphe Saurer (Arbon, Szwajcaria). 28783 (46 b^2, 16); 29061 (46 b^1, 2); 29101 (47 f, 19/20); 29103 (46 c^4, 3).
Société Anonyme des Ciments Luxembourgeois (Luksemburg, Luksemburg). 28564 (50 f, 5).
Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Circy (Paryż, Francja. 28964 (18 b, 21/02).
Société Anonyme Vitos (Troyes, Francja). 28495 (25 a, 31).
Société d'Électro-Chimie, d'Électro-Metallurgie et des Aciéries Électriques d'Ugine (Paryż, Francja). 29105 (18 b, 9).
Société de l'Institut de Sérothérapie hémopoiétique S. A. (Romainville, Seine, Francja). 28679 (12 p, 17/10).
Société des Aéronefs Mignet (Meaux, Francja). 27995 (62 b, 6/01).
Société des Usines Chimiques Rhône - Poulenc (Paryż, Francja). 28556 (12 q, 6/03).
Société d'Etudes et de Travaux d'Imperméabilisation, Procédés d'Etanhéité S. E. T. I. (Paryż, Francja). 28100 (75 c, 5/07).
Société Française „La Bougie Double" (Paryż, Francja). 27971 (46 c^3, 38).
Société Générale des Carburateurs Zénith (Genewa, Szwajcaria). 28005 (46 b^2, 18); 28750 (46 b, 18).
Société Générale des Carburateurs Zénith (Levallois-Perret, Francja). 28255 (46 c^2, 26); 28437 (46 b^2, 18); 28707 (46 c^2, 26).
Société Industrielle des Carburants et Solvants (Ivry sur Seine, Francja). 28051 (12 g, 4/01).
Société Laitière des Alpes Bernoisses (Stalden, Szwajcaria). 28379 (16, 14).
Société Marbrier de Paris (Paryż, Francja). 27941 (67 a, 14).
Société Metallurgique de l'Aisne (Paryż, Francja). 27926 (21 h, 32/10).
Sofal Limited (Londyn, Wielka Brytania). 28093 (18 d, 2/60).
Sojka, Piotr (Pszczyna) i Rudolf Kowalik (Pszczyna). 28295 (81 c, 15); 28525 (81 c, 15).
Solanas Ramón Balmes (Pineda de Llobregat, Barcelona, Hiszpania. 28634 (76 c, 12/02).
Solcia, Emilio (Mediolan, Włochy). 28177 (39 b, 9).
Sommerfeld, Ed. (Berlin, Niemcy). 28261 (7 c, 24).
Sonnino, Bruno (Mediolan, Włochy). 28467 (8 b, 13/02).
Sozański, Stanisław patrz Jaworski, Tadeusz i Stanisław Sozański.
Söderlind, Nils Anders Georg (Sztokholm, Szwecja). 28741 (70 d, 12/20).

Ś

T

U

V

W

Z

Ż